

# **TOSHIBA**

## **UPUTSTVA O RADU**

**TELEVIZOR U BOJI SA DALJINSKIM UPRAVLJANJEM**

## Sadržaj

Informacija o bezbjednosti.....	4
Oznake na proizvodu.....	4
Funkcije .....	8
Uključeni dodaci .....	8
Notifikacije u mirovanju.....	8
Kontrolni televizora i upravljanje.....	9
Instalacija baterija u daljinskom upravljaču .....	9
Povezivanje u struju .....	9
Povezivanje antene .....	9
Obaveštenje .....	10
Daljinski upravljač.....	11
Povezivanja .....	12
Uključivanje/isključivanje .....	13
Prva Instalacija .....	13
Reprodukcija preko USB ulaza.....	14
Snimanje programa .....	14
Snimanje Tajmšifting.....	15
Instant snimanje .....	15
Gledanje snimljenih programa .....	15
Konfiguracija snimanja .....	15
Meni Pregledač medija .....	15
FollowMe TV (ako je dostupno).....	16
CEC i CEC RC Passthrough .....	16
E-priručnik .....	16
Općenito o korištenju TV .....	21
Korištenje Liste kanala .....	21
Konfiguriše roditeljske postavke .....	21
Elektronički programski vodič (EPV) .....	21
Teletekst usluga.....	22
Ažuriranje softvera.....	22
Rješavanje problema i savjeti.....	22
PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja .....	24
Kompatibilnost AV i HDMI signala .....	24
Podržani formati video datoteka za USB režim ....	25
Podržani formati datoteka sa slikama za USB režim.....	25
Podržani formati audio datoteka za USB režim....	26
Podržani formati datoteka sa titlom za USB režim	27
Podržane DVI rezolucije .....	28
Specifikacije za bežični LAN predajnik(**).....	30
Internet portal .....	33
Internet prelistač.....	33
HBBTV Sistem.....	34



**OPREZ**

**RIZIK OD STRUJNOG UDARA  
NE OTVARAJTE**



**OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE SKIDATI POKLOPAC (ILI STRAŽNJU STRANU)**  
**UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJI KORISNIK MOŽE SAM POPRAVITI. VRŠITI SERVISIRANJE KOD STRUČNOG OSOBLJA.**

U ekstremnim meteorološkim uvjetima (oluje, munje) i tokom dugog nekorišćenja (kad idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni utikač koristi se za odspajanje TV prijemnika s mreže i stoga mora ostati nadohvat ruke. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpeti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

**Napomena:** Slijediti instrukcije na ekranu oko rada sa povezanim odlikama.

### VAŽNO - Molimo pročitajte u potpunosti ove upute prije instaliranja ili upravljanja

**⚠ UPOZORENJE:** Ovaj uređaj je namijenjen da ga koriste osobe (uključujući djecu) koje imaju dovoljno sposobnosti / iskustva za upravljanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobili upute za korištenje uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbjednost.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na suhim lokacijama i u regionima sa umjerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namijenjen za kućnu ili sličnu opću upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilaciju ne treba ometati pokrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora predmetima, poput novina, stolnjaka, zavjesa itd.
- Utikač kabla mora biti lako dostupan. **Ne** postavljati TV, namještaj itd. na kabl. Oštećeni napojni kabl može izazvati požar ili električni udar. Rukovati kablom preko utikača, **ne** isključivati TV povlačenjem za kabl. Nikada ne dirajte kabl/utikač mokrim rukama, to može dovesti do kratkog spoja ili električnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl u čvor ili vezivati ga s drugim kablovima. Kada je oštećen, kabl se mora zamjeniti i to treba obaviti stručno osoblje.
- Nemojte izlagati televizor tekućinama koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).



- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svjetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene svijeće na ili pored televizora.
- Ne stavljajte bilo kakve izvore topline, kao što su električne grijalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbjegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, djece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak posjeduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste spriječili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalka.
- Ne bacajte baterije u vatru ili sa opasnim i zapaljivim materijalima.

**Upozorenje:** Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.

**UPOZORENJE** - Orekomjerni zvučni tlak iz slušalica iLI naglavnih slušalica može oštetiti sluh.

**PRIJE SVEGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito djeca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u kućištu.**

 Oprez	Opasna ozljeda ili smrtonosni rizik
 Rizik od električnog udara	Rizik visokog napona
 Održavanje	Važna komponenta za održavanje

### Oznake na proizvodu

Sljedeći simboli se koriste na proizvodu kao znak za restrikcije, i mjere opreza i mjere sigurnosti. Svako objašnjenje se uzima u obzir samo kada je na proizvodu navedena odgovarajuća oznaka. Imajte na umu takvu informaciju iz sigurnosnih razloga.



**Klasa II Oprema:** Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem.



**Klasa II Oprema sa funkcionalnim uzemljenjem** Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem, uzemljenje se koristi za funkcionalnu svrhu.



**Zaštitno uzemljenje** Označeni terminal je namijenjen za vezu zaštitnog provodnika uzemljenja koji je povezan sa žičnim napajanjem.



**Opasni terminal pod naponom:** Opasni terminal(i) je/su opasni u normalnim uvjetima funkcioniranja.



**Oprez, Vidjeti instrukcije za upotrebu:** Označeni dio/dijelovi sadrži/e zamjenjive žetone ili baterije.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

### **Klasa 1 Laserski proizvod:**

Ovaj proizvod sadrži laserski izvor Klase 1 koji je siguran u razumno predvidljivim uvjetima funkcioniranja.

### **UPOZORENJE**

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmastu bateriju. Ukoliko se baterija proguta, može dovesti do teške unutrašnje opekotine u samo 2 sata i može dovesti do smrti.

Držite stare i novee baterije dalje od dece.

Ako odeljak baterije se dobro ne zatvara, prekinuti upotrebu proizvoda i držati ga dalje od dece.

Ukoliko mislite da su baterije bile progutane ili postavljene unutar nekog djela tjela, smesta tražite medicinsku pomoć.

### **UPOZORENJE**

Nikada ne postavljajte televizor na nestabilnu lokaciju ili lokaciju pod nagibom. Televizor može pasti i time uzrokovati teške povrede ili smrt. Mnoge ozljede, naročito kod djece, se mogu izbjeći preduzimanjem jednostavnih mjera opreza, poput:

- Upotrebe ormarića ili postolja koje preporučuje proizvođač televizora.
- Upotrebe namještaja koji sigurno podupire televizor.
- Osiguravanja da televizor ne visi preko ivice namještaja koji ga podupire.
- Ne postavljajte televizor na visoki namještaj (npr. viseće ormariće ili stalaže za knjige) bez pričvršćivanja namještaja i televizora na odgovarajuću podršku.
- Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog namještaja.
- Obrazovanja djece o opasnosti penjanja na namještaj kako bi se dohvatio televizor ili upravljač. Ako postojeći televizor premještate, trebate u obzir uzeti sve gore navedeno.

### **UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID**

- Pročitajte upute prije montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnjeve za montažu na zid da biste spriječili da televizor padne. Nemojte previše zatezati zavrtnjeve.

### **UPOZORENJE**

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator, vidi EN 60728-11).

Koristeći posebne funkcije za promjenu veličine prikazane slike (npr. promjena razmjera visina/širina) u svrhe javnog prikazivanja ili u komercijalne svrhe, to može prekršiti zakon o autorskim pravima.

Paneli LCD ekrana su proizvedeni korištenjem izuzetno visokog nivoa precizne tehnologije; međutim, ponekad nekim dijelovima na ekranu mogu da nedostaju elementi slike ili mogu imati svjetlosne tačke. Ovo nije znak kvara.

Televizor se smije puštati u rad samo preko utičnice od 220-240 V AC, 50 Hz. Vodite računa da televizor ne stoji preko kabla za napajanje. Nemojte odsjeći mrežni utikač ove opreme, on sadrži specijalni filter protiv radio smetnji, čije će uklanjanje oslabiti performanse opreme. Mora biti zamijenjen samo odgovarajućim i odobrenim tipom. **UKOLIKO IMATE SUMNJE, POSAVJETUJETE SE S KOMPETENTNIM ELEKTRIČAROM.**

**Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.**

## Podaci o okolini

Ovaj TV je napravljen da je prijateljski ka okolini. Za smanjenje potrošnje energije, preduzmite sljedeće korake:

Ukoliko **Uštedu energije** postavite na **minimum, srednje, maksimum ili automatski**, TV će u skladu s tim smanjiti potrošnju energije. Ukoliko želite postaviti **Pozadinsko svjetlo** na određenu vrijednost, postavite kao **Uobičajeno** i prilagodite **Pozadinsko svjetlo** (nalazi se ispod postavke za **Uštedu energije**) ručno, koristeći Lijevu ili Desnu tipku na daljinskom upravljaču. Da ovu postavku isključite, postavite na **Isključeno**.

**Napomena:** Dostupne opcije za **Uštedu energije** se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog **Režima** u meniju **Sistem>Slika**.

Postavke za **Uštedu energije** se mogu pronaći u meniju **Sistem>Slika**. Primjetite da neke postavke slike neće biti moguće promijeniti.

Ako pritisnete Desnu tipku dok je opcija Automatski odabrana ili Lijevu tipku dok je odabrana opcija Uobičajeno, na ekranu će se pojaviti poruka: "**Ekran će se ugasiti za 15 sekundi.**" Izaberite **PRODUŽI** i pritisnite **OK** da biste smjestila isključili ekran. Ako ništa ne pritisnete, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koji taster na daljinskim ili na TV-u da biste opet uključili ekran.

**Napomena:** Opcija **Ekran isključen** nije dostupna ako je **Režim** postavljen na **Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga od dovoda struje. Tako se takođe smanjuje potrošnja energije.

### Odlaganje...

Sljedeće informacije odnose se samo na države članice Evropske Unije:

#### Odlaganje proizvoda

Simbol sa precrtanom kantom za smeće označava da proizvodi moraju da se sakupe i odlože odvojeno od kućnog otpada. Integrirane baterije i akumulatori mogu da se odlože sa proizvodom. Oni će biti odvojeni u centrima za reciklažu.

Crna traka označava da je proizvod plasiran na tržište nakon 13. avgusta 2005. godine.

Učešćem u odvojenom prikupljanju proizvoda i baterija, pomoći ćete da se osigura pravilno odlaganje proizvoda i baterija i time ćete pomoći u sprečavanju potencijalnih negativnih posljedica po okolinu i ljudsko zdravlje.

Za detaljnije informacije o sabirnim i reciklažnim programima dostupnih u vašoj zemlji, kontaktirajte vašu lokalnu kancelariju ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.



#### Odlaganje baterija i/ili akumulatora

Simbol sa precrtanom kantom za smeće označava da baterije i/ili akumulatori moraju da se sakupe i odlože odvojeno od kućnog otpada.

Ukoliko baterija ili akumulator sadrži vrijednosti veće od vrijednosti navedenih za olovo (Pb), živu (Hg) i/ili kadmij (Cd) definirane u Evropskoj direktivi za baterije, tada će se kemijski simboli za olovo (Pb), živu (Hg) i / ili kadmij (Cd) pojaviti ispod simbola precrtane kante za otpatke.

Učešćem u odvojenom prikupljanju proizvoda i baterija, pomoći ćete da se osigura pravilno odlaganje i baterija i time ćete pomoći u sprečavanju potencijalnih negativnih posljedica po okolinu i ljudsko zdravlje. Za detaljnije informacije o sabirnim i reciklažnim programima dostupnih u vašoj zemlji, kontaktirajte vašu lokalnu kancelariju ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.



## Informacija o REACH

Kemijska uredba Evropske unije (EU) REACH (registracija, evaluacija, autorizacija i restrikcija kemikalija) je stupila na snagu 1. juna 2007. godine sa faznim rokovima do 2018. godine.

Kompanija Toshiba će ispuniti sve REACH zahtjeve i posvećena je da našim klijentima obezbijedi informacije o prisustvu supstanci uključenih u listu kandidata u našim proizvodima u skladu sa REACH uredbom.

Na web stranici [www.toshiba-tv.com](http://www.toshiba-tv.com) potražite informacije o prisustvu supstanci uključenih u listu kandidata u skladu sa REACH u koncentracijama većim od 0,1 % mase po homogenom materijalu.

Izjava o usaglašenosti sa EU



Ovaj proizvod ima oznaku CE u skladu sa povezanim Evropskim direktivama.

Za CE označavanje je odgovorna kompanija Vestel UK, Langley, Berkšir, SL3 6EZ.

Ovaj proizvod je označen CE oznakom u skladu s povezanim evropskim direktivama, a prije svega s RoHS direktivom 2011/65/EU. Štoviše, ovaj proizvod je u skladu sa Direktivom ekodizajna 2005/32/EC (EuP) i 2009/125/EC (ErP) i njenim povezanim mjerama implementacije.

Ova oprema je u skladu sa zahtjevima Tehničke uredbe o ograničenoj upotrebi određenih opasnih tvari u električnoj i elektronskoj opremi.

## Funkcije

- TV u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrisani digitalni zemaljski/kablovska/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opcija Fransat Instalacija
- HDMI ulaze za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utikače
- USB ulaz
- Sistem ekranskog menija.
- Smart utičnica za vanjske uređaje (kao što su DVD plejeri, PVR, video igre, itd).
- Stereo zvučni sistem
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Sistem automatskog programiranja
- Ručno štelovanje
- Automatsko isključivanje nakon i do osam sati.
- Tajmer za spavanje
- Blokada za djecu
- Automatsko utišavanje zvuka kada nema prijenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Režim Igre (po izboru).
- Funkcija Isključi sliku
- Snimanje programa
- Snimanje Tajmšifting.
- Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WIFI podrška
- Audio video dijeljenje
- HbbTV

## Uključeni dodaci

- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 x AAA
- Kratko uputstvo
- Dokumentacija proizvođača

Neke funkcije možda neće biti dostupne ovisno o modelu vašeg televizora, provjerite dokumentaciju proizvođača za njegove specifikacije

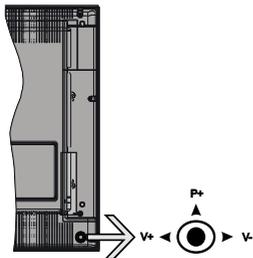
Za detaljnije informacije o instalaciji, funkciji i kontroli, pogledajte cijelo uputstvo na našem web sajtu na <http://www.toshiba-tv.com>

## Notifikacije u mirovanju

Ako televizor ne prima nikakav ulazni signal (npr. sa antenskog ili HDMI izvora) 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sljedeći put uključite TV, pojavit će se sljedeća poruka. **"TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo signala duže vrijeme."** Prisnite **OK** za nastavak.

Ukoliko je TV uključen a s nima se ne upravlja, on preminuje u mirovanje. Kada sljedeći put uključite TV, pojavit će se sljedeća poruka. **"TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo rada duže vrijeme."** Prisnite **OK** za nastavak.

## Kontrolni televizora i upravljanje



Komandna palica vam omogućuje da kontrolirate funkcije Jačina zvuka / Program / Uključivanje režima pripravnosti na televizoru.

**Napomena:** Položaj komandne palice se može razlikovati u zavisnosti od modela.

**Da biste promijenili zvuk:** Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice u desno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice u lijevo.

**Da promijenite kanal:** Krećite se kroz sačuvane kanale pritiskanjem komandne palice na gore ili na dolje.

**Da biste promenili izvora:** Pritisnite središnji dio komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Pomičite se kroz dostupne izvore guranjem komandne palice prema gore ili dolje.

**Da biste isključili TV:** Pritisnite središnji dio komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

**Za uključivanje televizora:** Pritisnite središnji dio komandne palice, televizor će se uključiti.

**Napomena:** Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD glavnog menija.

### Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite tipku **Menu** na daljinskom kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Pritiskanjem navigacijskih tipki izaberite umetak menija i pritisnite OK da uđete. Koristite navigacijske tipke ponovo da odaberete ili postavite stavku. Pritisnite dugme **Return/Back** ili **Menu** da izađete iz ekrana menija.

### Odabir ulaza

Nakon priključivanja vanjskih sistema na vaš televizor, možete prebaciti na različite izvore unosa. Pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

### Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promijeniti kanal i podesiti zvuk tipkama **Glasnoća+/-** i **Program +/-** na daljinskom upravljaču.

## Instalacija baterija u daljinskom upravljaču

Nježno podignite stražnjeg poklopca daljinskog. Umetnite dvije AAA baterije. Osigurite se da se slažu oznake (+) i (-) (obratite pažnju na pravilni polaritet). Vratite poklopac.



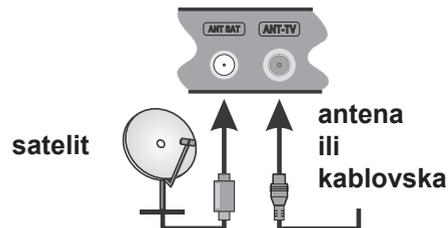
## Povezivanje u struju

**VAŽNO:** Televizor je dizajniran je za rad na napajanju od **220-240 V AC, 50 Hz**. Kad ga raspakujete, pričekajte da se TV prijemnik prilagodi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja. Uključite kabl napajanja u utičnicu mrežnog napajanja.

## Povezivanje antene

Umetnite utikač antene ili kablске TV u utičnicu **ULAZ ZA ANTENU** ili satelitski kabl u utičnicu **LNB INPUT (ANT SAT)** koji se nalazi na stražnjem dijelu TV prijemnika.

## Stražnja donja strana TV-a



Umetnite ili vadite CI modul samo kada je televizor **ISKLJUČEN**. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

**POTVRDA O ZAŠTINOM ZNAKU**

Pojmovi HDMI i High-Definition Multimedia Interface (Multimedijalni Interfejs visoke definicije), kao i HDMI logo su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD-u i druge zemlje.



Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby Audio i dvostruki D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.

Dolby Audio™ (podržava Dolby Digital Plus™)



YouTube i YouTube logo su zaštitni znaci Google Inc.

Za DTS patente, vidi <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, oznaka, i DTS i oznaka zajedno su registrirane robne marke, i DTS TruSurround je robna marka DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, vidi <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, i DTS i simbol zajedno čine registrirane robne marke, a DTS 2.0+Digital Out je robna marka DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD, i zajedno sa simbolom, su registrirane robne marke kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



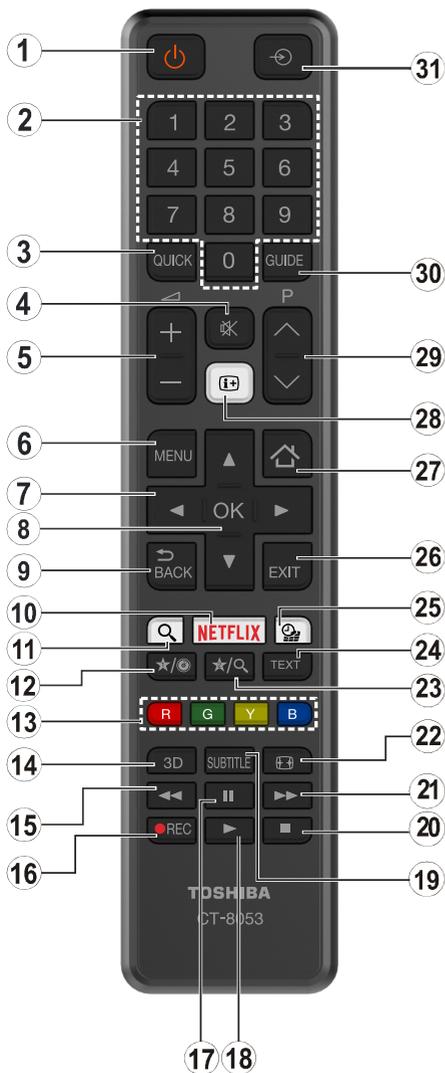
DVB je registrirani zaštitni znak DVB Projekta.

[1] EIA/CEA-861-D usklađenost pokriva prijenos nekomprimiranog digitalnog video zapisa sa zaštitom digitalnog sadržaja visokog propusnog opsega koja je standardizirana za prijem video signala visoke definicije. To je razvojna tehnologija, pa je moguće da neki uređaji ne rade pravilno na televizoru.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja je podložna određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan

ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(ih) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju kako bi zaštitili svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije pravilno primijeniti ograničenja na upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od kompanije Microsoft opoziv mogućnosti uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne bi trebalo da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu zahtijevati da nadogradite PlayReady za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahtijeva nadogradnju.



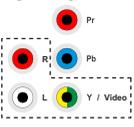
1. **Pripravnost:** Uključuje/isključuje televizor
2. **Numerički taster:** Prebacuje kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
3. **Brzi meni:** Prikazuje listu menija brzog pristupa
4. **Utišaj:** Isključuje zvuka do kraja
5. **Glasnoća +/-**
6. **Meni:** Prikazuje TV meni
7. **Direkciona dugmad:** Pomaže kod navigacije kroz meni, sadržaj itd. i prikazuje podstranice u teletekstu kada se pritisne desni ili lijevi taster
8. **U redu** Potvrđuje odabir korisnika, zadržava stranicu (u teletekstu) daje listu kanala (DTV režime)
9. **Back/Return:** Vraća na prethodni ekran, otvara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta)
10. **Netflix:** Pokreće Netflix aplikaciju ako vaš televizor podržava ovu funkciju
11. **Pretraživanje:** Otvara stranicu za pretraživanje u pregledaču
12. **Moj taster 1 (\*)**
13. **Tasteri u boji:** Slijediti instrukcije na ekranu za funkcije obojenih tastera
14. Nema funkcije
15. **Brzo unazad:** Vraća slike unatrag u medijima, kao što su filmovi
16. **Snimak:** Snima programe
17. **Pauza:** Puzira reprodukovani medij, počinje snimanje sa vremenskim pomakom
18. **Izvedi:** Pusta izabrani medijum
19. **Podnaslov:** Uključuje ili isključuje titlove (gde ih ima)
20. **Zaustavi:** Zaustavlja pušteni medijum
21. **Brzo napredovanje:** Pomjera slike naprijed u medijima kao što su filmovi
22. **Ekran:** Mijenja razmjer slike
23. **Moj taster 2 (\*)**
24. **Tekst:** Prikazuje teletekst (gdje može), još jednim pritiskom postavlja teletekst preko normalne slike (miks)
25. **Pretraživanje medija:** Otvara ekran prelistača medija
26. **Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ekran
27. **Internet:** Otvara stranicu portala, gdje možete pristupiti mnogim internet aplikacijama
28. **Info:** Prikazuje informaciju u vezi sa sadržajem na ekranu, prikazuje skrivene informacije (pokazati - u teletekstu).
29. **Programme +/-**
30. **Elektronski programski vodič (EPV):** Prikazuje elektronski vodič programa
31. **Izvor:** Prikazuje sve dostupne signale i izvore sadržaja

## (\*) MOJ TASTER 1 I MOJ TASTER 2:

Ovi tasteri mogu imati podrazumijevane funkcije ovisno o modelu. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju za ove tastere tako što ćete ih pritisnuti i zadržati na pet sekundi kada se nalazite na željenom izvoru ili kanalu. Na ekranu će se prikazati poruka potvrde. Sada je izabran MOJ TASTER povezan sa tom funkcijom.

Imajte na umu da ukoliko uradite prvu instalaciju, MOJ TASTER 1 i 2 vratit će se na prvobitnu funkciju.

## Povezivanja

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	Skart veza (stražnja)		
<b>YPBPR</b> 	YPbPr Video veza (stražnja)	 YPbPr kabl za povezivanje	
	HDMI veza (od dole i bočno)		
	VGA veza (dno)		
<b>AUDIO ULAZ</b> 	PC/YPbPr/stražnji AV Audio veza (straga)	 YPbPr/PC Audio kabl	
<b>SPDIF</b> 	SPDIF (Optički izlaz) veza (dno)		
<b>STRAGA AV</b> 	Straga AV (Audio/Video) veza (straga)	 Audio/Video kabl	
<b>SLUŠALICE</b> 	Priključak za slušalice (bočni)		
	USB veza (straga i bočno)		
	CI veza (bočna)		
<b>LAN</b> 	Ethernet veza (dno)	 LAN / Ethernet kabl	
	Veza savvufera (straga)(*)		

**NAPOMENA:** Kada se uređaj povezuje preko YPbPr ili bočnog AV ulaza, morate koristiti dostavljene kablove za povezivanje. Vidjeti ilustracije na lijevoj strani. Da biste omogućili PC / YPbPr audio, morat ćete koristiti straga audio ulaze sa PC / YPbPr audio kablom (nije dostavljen). | Ako se neki spoljašnji uređaj povezuje preko SKART-a, TV automatski prelazi na AV režim. | Tokom prijema DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili u Pretraživaču medija, nije moguć izlaz preko skart priključka. kada se koristi sistem za ugradnju na zid (neobavezno), preporučujemo da se prvo utaknu svi kablovi na zadnjoj strani TV-a prije njegovog ugrađivanja na zid. | Umetnite ili vadite CI modul samo kada je TV aparat ISKLJUČEN. Uputite se uputstvima modula za detaljne informacije o podešavanjima. USB 2.0 ulazi na stražnjoj i lijevoj strani televizora podržavaju uređaje do 500mA. Povezivanje uređaja koji imaju struju jaču od 500mA može oštetiti televizor. Ako je dostupan, za opcionalan USB 3.0 sa lijeve strane televizora koji je postavljen iznad drugog USB ulaza, ova granična vrijednost je 1A. Kod povezivanja HDMI kabla na televizor, morate koristiti samo oklopljeni (visokokvalitetni) HDMI kabl sa feritom kako bi se osiguralo dovoljno imuniteta protiv parazitske frekvencije zračenja. I obavezno koristite HDMI kabl velike brzine koji može da prenosi signale visoke definicije, kao što je 4K sadržaj, za nesmetan prijenos.



Ako želite povezati neki uređaj na TV, osigurite se da su oba uređaja isključena prije povezivanja. Nakon povezivanja, možete opet koristiti uređaje.

(\*) Za povezivanje spoljašnjeg savvufera

## Uključivanje/isključivanje

### Uključivanje televizora

Povežite kabl sa izvorom napajanja, kao naprimjer zidnom utičnicom (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

- Pritisnite tipku **Pripravnost**, **Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite središnji dio c na televizoru ili ga gurajte „naviše” i „naniže” dok televizor ne izađe iz režima pripravnosti.

### Kako isključiti televizor

Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio komandne palice na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

**Da biste potpuno isključili televizor, izvucite strujni kabl iz utičnice.**

**Napomena:** Ako je televizor u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može treptati označavajući da su aktivne funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED indikator takođe može da trepti kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

## Prva Instalacija

**Napomena:** Ako želite da obavite FRANSAT instalaciju, umetnite FRANSAT karticu (opciono) u terminal sa uslovnim pristupom vašeg televizora prije uključivanja televizora.

Tokom prvog uključivanja, pojavljuje se meni “Izbor jezika”. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sljedećem ekranu postavite svoje preference pomoću dugmadi smjera.

**Napomena:** Ovisno od izabrane zemlje, moguće je da vam se zatraži da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. Morate uneti PIN kada se to od vama zatraži kasnije kod neke operacije sa menjama.

### O biranju tipa emitovanja

**Digitalna antena:** Ukoliko je opcija pretrage Digitalne antene uključena, TV će tražiti zemaljski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.

**Digitalan kabl:** Ako je uključena opcija za pretraživanje Digitalne Kablovske televizije, televizor će tražiti digitalnu kablovsku televiziju nakon što završi sa ostalim početnim postavkama. Prema vašim drugim preferencama, može se prikazati poruka potvrde prije početka pretrage. Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za nastavak. Da biste otkazali operaciju, izaberite **NE** i pritisnite **OK**. Možete izabrati **Mreža** ili postaviti vrijednosti poput **Frekvencije**, **ID mreže** i **Koraka pretrage**. Kada završite, pritisnite tipku **OK**.

**Napomena:** Trajanje pretrage će se promjeniti u zavisnosti od izabranog **Koraka pretrage**.

**Satelit:** Ukoliko je opcija pretrage **satelitskog** signala uključena, televizor će tražiti digitalni satelitski signal

nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Prije no što pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti. Prije nego što počne pretraga satelita, prikazaće se meni u kome možete izabrati pokretanje **Fransat** instalacije. Podesite **Tip instalacije** kao **Rukovalac** a zatim podesite **Rukovalac satelita** kao povezani Fransat rukovalac. Zatim pritisnite tipku **OK** da pokrenete **Fransat** instalaciju. Možete odabrati pokretanje automatske ili ručne instalacije.

Pritisnite **OK** za nastavak. Obaviće se Fransat instalacija i signali će se sačuvati (ako je dostupno).

Ako **Tip instalacije** podesite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Fransat instalaciju kasnije možete pokrenuti bilo kada iz menija **Instalacija>Automatsko skeniranje kanala>Satelit**.

Postoje tri tipa izbora antene. Možete izabrati **Tip Antene** kao **Direktan**, **Pojedinačni satelitski kabl** ili **DiSEqC skretnica** pomoću tipki „◀“ ili „▶“.

• **Direktan** U slučaju da imate jedan prijemnik i direktni satelitski tanjir, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Odaberite dostupni satelit na sljedećem ekranu i pritisnite **OK** da skenirate za usluge.

• **Satelitski kabl** Ukoliko imate više resivera i jedan satelitski kablovski sistem, odaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Postavite postavke sljedeći instrukcije na narednom ekranu. Pritisnite **OK** za skeniranje za usluge.

• **DiSEqC skretnica:** U slučaju da imate višestruke prijemnike i **DiSEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Na sljedećem ekranu možete podesiti četiri **DiSEqC** opcije (ukoliko su dostupne). Pritisnite tipku **OK** da skenirate prvi satelit na spisku.

**Analogan:** Ukoliko je opcija pretrage **analognog** signala uključena, TV će tražiti analogni signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.

Pored toga možete postaviti neki tip emitovanja kao svoj omiljeni. Prioritet će se dati odabranoj vrsti signala u toku procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu **Liste kanala**. Kada završite, pritisnite **OK** za nastavak.

Prikazaće se ekran dijaloga koji traži aktiviranje roditeljske kontrole. Ako odaberete **Da**, prikazaće se opcije roditeljskog ograničenja. Konfigurirajte po želji i pritisnite **OK** kada završite. Odaberite **Ne** i pritisnite **OK** za nastavak, ako ne želite da aktivirate roditeljska ograničenja.

Ovdje možete aktivirati **Režim Radnje**. Ova opcija će konfigurirati postavke vašeg TV-a te u zavisnosti od modela TV-a koji koristite, podržane osobine se mogu prikazati na vrhu ekrana u info baneru. Ova opcija je namijenjena jedino za upotrebu u radnjama.

Preporučuje se da za kućnu upotrebu izaberete **Kućni režim**. Ova opcija će biti dostupna u meniju **Sistem>Postavke>Više** i kasnije može da se isključi i uključi.

Pritisnite tipku **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili i prikazaće se meni **Postavke mreže/interneta**, ako potvrdite prethodno prikazanu poruku sa pitanjem da li želite da izvršite mrežne postavke. Pogledajte dio **Povezivanje** da biste konfigurirali žičanu ili bežičnu konekciju. Nakon što su postavke završene, pritisnite dugme **OK** za nastavak. Da biste prešli na sljedeći korak bez bilo kakve operacije odaberite **Ne** i pritisnite tipku **OK** kada se prikaže poruka sa pitanjem da li želite da izvršite mrežne postavke.

Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Kada se memorišu sve dostupne stanice, prikazaće se rezultati skeniranja. Prispnite **OK** za nastavak. Potom će se prikazati meni **Uredi listu kanala**. Možete urediti listu kanala u skladu sa svojim željama ili pritisnuti dugme **Menu** da izađete i gledate TV.

Dok se pretraga nastavlja, može se prikazati poruka koja pita da li želite sortirati kanale po LCN-u (\*). **Izaberite DA** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(\* LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne signale u skladu sa prepoznatljivim sekvencama kanala (ako je dostupan).

**Napomena:** Nemojte isključivati televizor za vrijeme pokretanje prve instalacije. Neke opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje.

### Korišćenje SatcoDX odlike

**Možete izvršavati SatcoDX operacije koristeći Satelitske postavke.** U meniju **SatcoDX** postoje dvije opcije koje se odnose na SatcoDx:

Možete preuzeti ili postaviti SatcoDX podatke. Da bi uradili koju od ove dve, morate povezati USB na TV. Možete preneti trenutne usluge i odnosne satelite i transpondere u TV-u na USB-u.

Takođe možete snimiti jedan od SatcoDx fajlova sa USB-a na TV.

Kad izaberete jedan od tih satcodx datoteka, sve usluge i srodni sateliti i transponderi u izabranjoj datoteci biće uskladišteni na TV-u. Ako su instalirane zemljane, kablovske i/ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti odstranjene.

Zatim proverite postavke za antenu i promenite ih ako treba. Možda će se pojaviti poruka za grešku „**Nema signala**“ ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

### Reprodukcija preko USB ulaza

Možete povezati 2.5 i 3.5 inčni spoljašnji čvrsti disk (hdd sa spoljašnjim napajanjem) ili USB štapić na vašem TV-u preko USB ulaza.

**VAŽNO!** Napraviti rezervnu kopiju datoteka na disku pre povezivanja na TV-u. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećivanje datoteka ili gubitak podataka. Moguće je da izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskovi/memorijski stikovi možda nisu kompatibilni sa ovim TV aparatom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali jedino sa NTFS formatiranim diskovima moguće je snimanje.

Tokom formatiranja može doći do nekih problema kad formatirate USB drajvove koji imaju više od 1 TB (terabajta) mijesta.

Sačekajte malo između svakog uključjenja i isključenja jer plejer možda još čita fajlove. To može fizički oštetiti USB plejera, pa i samog USB uređaja. Nemojte izvući USB modul za vrijeme izvođenja datoteke.

Možete koristiti USB habove sa vašeg TVa USB ulaza. Nadvorešni USB preporučuju se u takvim situacijama.

Može se koristiti USB sa vašeg TVA ukoliko hoćete da povežete USB hard disk.

**Napomena:** Kada gledate datoteke sa slikama, meni **Pretraživača medija** može pokazati samo 1000 datoteka sa slikama sačuvanih na povezanom USB uređaju.

### Snimanje programa

**VAŽNO:** Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije "Formatiraj disk" na svom TV-u koji se nalazi u meniju **Pretraživač medija>Postavke>Postavke snimanja**.

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

Da biste snimali vaš drajv mora imati 2 GB slobodnog mijesta i biti kompatibilan sa USB 2.0. Ako je dostupan, uređaji kompatibilni sa USB 3.0 takođe mogu da se koriste sa opcionalnim USB 3.0 ulazom sa bočne strane televizora, koji će biti postavljen iznad drugog USB ulaza. Pojavljuje se poruka o grešci ako USB drajv nije kompatibilan.

Da bi snimali programe dugog trajanja kao filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD). Snimljene programme su sačuvane na povezanom USB disku. Po želji, možete sačuvati/kopirati snimke na kompjuter, ipak, ove datoteke se ne mogu puštati na kompjuteru. Možete ih puštati samo preko TV-a. Po vreme tajmšiftinga se može pojaviti zadržavanje sinhronizacije usana. Snimanje radija je podržano. TV može snimati programe do deset časova.

Snimljeni programi su podijeljeni na dijelove od 4GB. Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje može propasti i odlika tajmšifting može biti nedostupna.

Zato se preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

Nemojte izvlačiti USB/HDD disk tokom snimanja. To može oštetiti disk.

Ukoliko ste isključili napojni kabl dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, onda će taj tajmer biti otkazani.

Podržavaju se višestruke particije. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formatirana kao primarna particija da bi se koristila za funkcije USB snimanja.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaledi u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, reprodukciju, pauzu, prikaz (za dijalog plej-liste) se ne mogu koristiti kada je teletext uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletext uključen, teletext se automatski isključuje. Korišćenje teletexta je takođe onemogućeno kad je reprodukcija u toku.

Dok snimate program u pozadini, možete koristiti opcije menija, prebaciti na drugi izvor ili koristiti funkcije **Pretraživača medija**, kao što su pregled slika, reprodukcija video i muzičkih datoteka, čak i reprodukcija snimanja koje je u toku.

### Snimanje Tajmšifting

Pritisnite tipku **Pauza** dok gledate neku emisiju da biste aktivirali režim vremenskog pomaka. U režimu tajmšifting, program je pauziran i u isto vrijeme sniman na povezani USB disk.

Pritisnite **Reprodukcija** još jednom da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite taster **STOP** da biste zaustavili tajmšifting i vratili na prenos.

Tajmšift se ne može koristiti u radiju.

Ne možete koristiti brzo naprijed tajmšiftinga nakon vraćanja na normalnu reprodukciju ili opciju brzo naprijed.

### Instant snimanje

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instantno dok gledate program. Možete ponovo pritisnuti tipku **Snimanje** na daljinskom upravljaču da biste snimali sljedeći događaj nakon biranja sljedećeg programa iz EPG-a. Pritisnite **Stop** da biste otkazali instant snimanje.

Ne možete da menjate emisije tokom moda snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom tajmšiftinga, pojavice se poruka upozorenja ukoliko brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

### Gledanje snimljenih programa

Izaberite **Snimci** iz menija **Pretraživač medija**. Odaberite snimku sa liste (ukoliko je neka ranije snimljena). Pritisnite tipku **OK** kako biste vidjeli **Opcije reprodukcije**. Izaberite opciju i pritisnite **OK**.

**Napomena:** Gledanje glavnog menija i stavke menija nisu dostupne tokom prikazivanja.

Pritisnite tipku **Stop** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimci**.

## Sporo unapred.

Ukoliko pritisnete tipku **Pauza** dok gledate snimljene programe, odlika sporo unaprijed će biti dostupna. Možete koristiti **Brzo naprijed** idete sporo unaprijed. Uzastopno pritisnjanje dugmeta **Brzo naprijed** mijenja brzinu sporog napredovanja.

### Konfiguracija snimanja

Odaberite stavku **Konfiguracija snimanja** u meniju **Pretraživač medija>Postavke** da biste konfigurirali podešavanja snimanja.

**Formatiranje diska:** Možete koristiti odliku **Formatiraj disk** biste formatirate povezani USB disk. Da bi koristili odliku **Formatiraj disk**, potreban vam je PIN.

**Napomena:** Tvornički PIN može biti podešen na **0000** ili **1234**. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, unesite PIN koji ste izabrali.

**VAŽNO:** Formatiranje USB drajva će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlova postat će FAT32. U najviše slučajeva greške rada biće popravljene nakon formatiranja, ali vi gubite SVE podatke.

Ukoliko se na ekranu prikaže „**učitanje USB diska je presporo**“ dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtjeve brzine. Povežite drugi USB disk.

### Meni Pregledač medija

Možete puštati slike, muziku ili filmove snimljene na USB disku preko njegovog povezivanja sa TV-om. Povežite USB na jednog od USB ulaza sa strane vašeg TV-a. Pritiskom na **MENU** dok ste u **Pretraživaču medija**, dobijete pristup opcijama menija **Slika, Zvuk i Postavke**. Još jednim pritiskom na **MENU** izlazite iz tog ekrana. Parametre svog **Pretraživača medija** možete podesiti pomoću menija **Postavke**.

Rad režima Petlja/Miješano	
Otpočeti reprodukciju sa <b>Reprodukcija</b> i aktivirati 	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani neprekidno u originalnom poretku.
Otpočeti reprodukciju sa <b>OK</b> i aktivirati 	Isti fajl će biti neprekidno reproduciran (ponovno).
Otpočeti reprodukciju sa <b>Reprodukcija</b> i aktivirati 	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani prema slučajnom redoslijedu.
Otpočeti reprodukciju sa <b>Reprodukcija</b> i aktivirati 	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani prema istom slučajnom redoslijedu.

### Napravite vaš startni logo

Možete personalizirati svoj TV i svaki put kada upalite TV vidjeti omiljene slike ili fotografije na ekranu. Kako biste to uradili, prebacite svoje omiljene slikovne datoteke na USB disk i otvorite ih preko menija **Pretraživač medija**. Kada izaberete željenu sliku, označite je i pritisnite **OK** kako biste je vidjeli preko cijelog ekrana. Ponovo pritisnite **OK** da sliku izaberete

kao logo. Prikazat će se potvrдна poruka. Izaberite **Da** i opet pritisnite **OK**. Ukoliko je slika odgovarajuća (\*), vidjet ćete je na ekranu sljedeći put kada uključite TV.

**Napomena:** Ukoliko primijenite Početnu instalaciju, TV će se vratiti na upotrebu početnog logoa, ako on postoji.

(\*)Slike moja imati razmere od 4:3 do 16:9 i moraju biti u .jpeg, .jpe ili .jpg formatima. Slika čija se rezolucija ne pojavljuje na informativnom zapisu se ne može postaviti kao početni logo.

### FollowMe TV (ako je dostupno)

Korištenjem odlike FollowMe TV možete gledati trenutni TV program na vašem mobilnom uređaju.. Instalirati prikladnu aplikaciju Smart centar na vaš mobilni uređaj. Otvorite aplikaciju.

Za više informacija idite do instrukcije aplikacije.

**Napomena:** Ova aplikacija nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. Oba uređaja moraju biti povezana na istu mrežu.

### CEC i CEC RC Passthrough

Ova funkcija omogućava kontrolu preko daljinskog vašeg TV-a iznad CEC-omogućenih uređaja koji su povezani na vaš TV preko HDMI ulaze.

Opcija **CEC** u meniju **Sistem>Postavke>Više** u početku treba da bude podešena na **Omogućeno**. Pritisnite dugme **Izvor** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista izvora**. Nakon povezivanja CEC izvornog uređaja, on će biti prikazan u meniju izvora svojim imenom umesto ime povezanog HDMI porta (na pr.DVD plejer, Recorder 1 itd.).

Daljinski TV-a automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora.

Kako biste okončali ovu operaciju i ponovo kontrolirali televizor pomoću daljinskog upravljača, pritisnite tipku **Quick Menu** na daljinskom upravljaču, označite **CEC RC Passthrough** i podesite kao **Isključeno** tako što ćete pritisnuti lijevu ili desnu tipku. Ova odlika se takođe može omogućiti ili onemogućiti u meniju **Sistem>Postavke>Više**.

TV takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ovo je zvučna veza namjenjena da zamjeni ostale kablove među TV-a i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Tokom aktivnog ARC-a, TV ne utišava automatski ostale audio izlaze. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk TV-a do nule ako želite slušati zvuk jedino sa ARC izvora (isto kao ostali optički ili ko-aksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promijeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, trebete izabrati taj uređaj iz liste izvora. U tom slučaju, tasteri zvuka su usmjereni na povezani audio uređaj.

**Napomena:** ARC je podržan jedino putem HDMI3 ulaza.

### kontrola zvučnog sistema

Omogućava korišćenje zvučnog pojačala/prijemnika sa TV-om. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog TV-a. Da biste aktivirali ovu funkciju, u

meniju **Sistem>Postavke>Više** podesite opciju **Zvučnici kao Pojačalo**. Zvučnici TV-a ću biti ušutkani i zvuk gledanog izvora biće dostavljen sa strane povezanog zvučnog sistema.

**Napomena:** Audio uređaj treba podržavati odliku "kontrola audio sistema" i opcija CECtreba biti postavljena na Omogućena.

### E-priručnik

Možete naći korisnička uputstva u E-priručniku.

Za upotrebu e-priručnika, pritisnite Info dok je glavni meni prikazan na ekranu ili pritisnite Brzi meni te odaberite Informativna brošura te pritisnite **OK**.

Izaberite kategoriju preko tastera navigacije. Svaka kategorija ima različite naslove. Izaberite naslov i pritisnite OK da biste počeli.

Za zatvaranje E-priručnika pritisnite taster **Exit** ili **Meni**.

**Napomena:** Sadržaj E-priručnika može varirati u zavisnost od modela.

## Sadržaj TV menija

Sistem - Sadržaj menija slike	
Režim	Možete promeniti mod slike prema vašim željama ili zahtjevima. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: <b>Kino</b> , <b>Igre (opciono)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dinamički</b> i <b>Prirodni</b> .
Kontrast	Prilagođuje svijetle i tamne vrijednosti ekrana.
Svjetlost	Prilagođuje vrijednosti svjetlosti ekrana.
Oštrina	Podešava vrijednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrijednost boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za postavljanje <b>Uštede energije</b> na <b>Uobičajeno</b> , <b>minimalno</b> , <b>srednje</b> , <b>maksimalno</b> , <b>automatski</b> , <b>isključenje ekrana</b> ili <b>isključeno</b> . <b>Napomena:</b> Dostupne opcije se mogu razlikovati u odnosu na izabrani Režim.
Pozadinsko osvetljenje	Ova postavka služi za upravljanje razinom pozadinskog osvetljenja. Funkcija pozadinskog svjetla neće biti aktivna ako je <b>Ušteda energije</b> postavljena na bilo koju drugu opciju osim <b>Uobičajeno</b> .
Napredne postavke	
Dinamični kontrast	Možete promeniti razmjer Dinamičkog kontrasta po želji.
Smanjenje šuma	Ako je signal slab i ako slika ima šumove, koristite <b>opciju Redukcija šuma</b> da biste redukovali iznos šuma.
Temperatura boje	Postavlja vrijednost željene temperature boje. Dostupne opcije su: hladni, normalni, topli i uobičajeni.
Bijela tačka	Ukoliko je Ton boje postavljen na Uobičajeni, ova postavka će biti dostupna. Pojačajte "toplotu" ili "hladnoću" slike upotrebom desne ili lijeve tipke.
Zumiranje slike	Postavite željeni formati veličine slike.
Movie Sense(**)	Pomoću „lijevo/desno“ postavite "Movie Sense" na <b>nisko</b> , <b>srednje</b> , <b>visoko</b> ili <b>isključano</b> . Dok je „ <b>Movie Sense</b> “ aktivan, optimizuje video postavke TV-a da bi podvižne slike dobile bolji kvalitet. Kada se Osećaj <b>Film</b> postavljeno na <b>Nisko</b> , <b>srednje</b> ili <b>visoko</b> , demo opcija biće dostupna. Ukoliko je jedna od ovih opcija odabrana i pritisnete <b>OK</b> , počinje demo. Dok je demo aktivan, ekran je podeljen na dve sekcije, jedna prikazuje aktivnost Osećaj film, a druga normalne slike TV-a.
Režim filma	Filmovi se snimaju s različitim brzinom izmjene slika nego televizijski programi. Uključite ovu opciju na „automatski“ kada gledate filmove, da biste jasno vidjeli scene sa brzim kretanjem.
Ton kože	Nijansa kože se može mijenjati između -5 i 5.
Nijansa boje	Podesite željeni ton boje.
HDMI puni raspon	Ako gledate iz HDMI izvora, ova osobina će biti vidljiva. Možete ga koristiti da povećate crnoću slike.
Pozicija PC-a	
Auto namještanje	Automatski optimizuje prikaz. Pritisnite OK za optimizaciju.
H pozicija	Ova stavka služi za pomicanje slike horizontalno udesno ili ulijevo na ekranu.
V pozicija	Ova stavka služi za pomicanje slike vertikalno prema vrhu ili prema dnu ekrana.
Takt tačaka	Podešavanjem takta tačaka ispravljaju se smetnje koje se pojavljuju u vertikalnim prugama u intenzivnim prikazima tačaka kao u proračunskim tablicama, odlomcima ili u tekstu s manjim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora (kompjuter i td), možete imati nejasnu ili šumnu sliku na ekranu. Možete koristiti fazu da bi dobili bolju sliki preko probe.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na fabrički podešene vrijednosti. (Osim u režimu Igre)
<b>U VGA režimu (PC) neki predmeti menija Slike neće biti dostupni. Umjesto toga, postavke VGA režima bit će dodane u Postavke slike dok je u PC režimu.</b>	

(\*\*) Ovu funkciju podržava vaš TV

Sistem - Sadržaj menija zvuka	
Glasnoća	Podešava jačinu zvuka.
Ekvalizator	Postavlja mod ekvilajzera. Postavke po izboru se mogu postaviti jedino u režimu <b>Korisnik</b> .
Balans	Prilagođuje sa kog zvučnika dolazi zvuk.
Slušalice	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Pobrinite se da je zvuk slušalica prije njihove upotrebe potavljen na nisku glasnoću kako biste spriječili oštećenje sluha.
Režim zvuka	Možete izabrati režim zvuka (ako izabrani kanal to podržava).
Audio veza(**)	Pritisnite <b>OK</b> da otvorite ekran menija Audio veza. Pomoću ovog ekrana možete bežično pronaći i povezati audio uređaje sa svojim TV aparatom.
AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)	Postavlja zvuk da bi se dobila fiksna razina izlaza između programa.
Slušalice/Izlaz linije	Pri povezivanjem spoljašnjeg pojačala na vaš TV pomoću džeka slušalica, možete postaviti ovu opciju na <b>Izlaz</b> linije. Ako ste povezali slušalice na vaš TV, postavite opciju na <b>Slušalice</b> . Pobrinite se da je ova stavka prije korištenja slišalica postavljena na <b>Slušalice</b> . Ako je postavljena na Liniju izlaza, izlaz slušalica će biti namješten na maksimum te bi to moglo uzrokovati oštećenje sluha.
Dinamički bas(**)	Uključuje ili isključuje dinamičkog basa.
DTS TruSurround	Uključuje ili isključuje <b>DTS TruSurround</b> .
Digitalni Izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza.
Povišavanje basa(**)	Kontroliše nivo povišavanja basa. Koristite tastere za Lijevo i Desno da biste podesili.

(\*\*) Ovu funkciju podržava vaš TV

Sistem - Sadržaj menija Postavke	
Uslovni pristup	Kontroliše uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti različiti jezik u zavisnosti od emitera i zemlje.
Roditeljski	Unesite tačnu lozinku da biste promijenili roditeljske postavke. U ovom meniju možete jednostavno podesiti <b>Zaključavanje menija</b> , <b>Blokada prema uzrastu</b> , <b>Blokada za decu</b> ili <b>Navođenje</b> . Možete postaviti i novi <b>PIN</b> ili promijeniti fabrički <b>CICAM PIN</b> , koristeći odgovarajuće opcije. <i>Napomena: Neke opcije menija nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje tijekom Prve instalacije. Tvornički PIN može biti podešen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.</i>
Tajmeri	Postavlja tajmera da isključi TV nakon nekog vremena. Podešava tajmere za izabrane programe.
Datum/Vrijeme	Podešava datum i vrijeme.
Izvori	Omogućava ili onemogućava opcije izabranog izvora. Za HDMI izvore su dostupne opcije <b>Redovan</b> , <b>Poboljšan</b> i <b>Onemogućen</b> . Opcije <b>Redovan</b> i <b>Poboljšan</b> utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora. Da bi se omogućilo gledanje 4K slika sa HDMI izvora, odgovarajuću postavku treba podesiti na <b>Poboljšano</b> ako je povezan uređaj kompatibilan sa HDMI 2.0. Podesite kao <b>Redovan</b> ako je povezan uređaj kompatibilan sa HDMI 1.4. Podesite na odgovarajući način ili onemogućite povezani HDMI izvor postavljajući ga na <b>Onemogućen</b> .
Mrežne/Internet postavke	Prikazuje mrežne/internet postavke.
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti TV-a.

<b>Za osobe sa oštećenim sluhom</b>	Omogućuje bilo kakvu specijalnu odliku poslatu sa strane emitera.
<b>Audio opis</b>	Za osobe oštećenog vida i za slijepe bit će puštena narativna traka. Pritisnite <b>OK</b> da biste vidjeli sve dostupne opcije menija <b>Audio opis</b> . Ovo je moguće jedino ako emiter to podržava. <b>Napomena:</b> <i>Odlika audio opisa neće biti dostupna tokom snimanja ili tajmšiftinga.</i>
<b>Netflix</b>	Ako vaš televizor podržava ovu odliku, možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. (* ESN broj je unikatni ID broj za Netflix, sazdan specijalno da identifiše vaš TV.
<b>Više</b>	Prikazuje druge opcije postavljanja televizora.

<b>Istjek menija</b>	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
<b>HBBTV</b>	Možete isključiti ili uključiti ovu odliku tako što ćete ih postaviti na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .
<b>Ažuriranje softvera</b>	Obezbeđuje da TV ima zadnjeg softvera. Pritisnite <b>OK</b> da vidite opcije menija.
<b>Verzija aplikacije</b>	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
<b>Režim Titlovi</b>	Ova se opcija koristi za odabir titlova koji se pojavljuju na ekranu ( <b>DVB</b> titl/ <b>TTX</b> titl) ako su oba dostupna. Osnovna vrijednost je <b>DVB</b> titl. Ova funkcija je dostupna samo za Norvešku.
<b>Automatsko isključivanje Televizora</b>	Postavlja željeno vrijeme nakon kojeg televizor prelazi u stanje mirovanja kada se ne koristi.
<b>Biss kod</b>	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba da upišete BISS kod, možete koristiti ovu postavku. Označite <b>Biss kodi</b> pritisnite <b>OK</b> da biste unijeli kod za željeno emitovanje.
<b>Režim Radnja</b>	Izaberite ovaj režim za pokazivanje radnje. Kada je režim <b>Radnja</b> aktiviran, moguće je da neke stavke u meniju TV-a ne budu dostupne.
<b>Audio video dijeljenje</b>	<b>Audio Video dijeljenje</b> vam omogućava da dijelite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ukoliko imate kompatibilan pametni telefon ili tablet te instaliran odgovarajući softver, možete dijeliti fotografije na svoj TV. Videti instrukcije vašeg softvera za podijelivanje za više informacija. <b>Audio-video dijeljenje</b> neće biti moguće sa osobinom internet portala.
<b>Režim startovanje</b>	Ova postavka konfigurira preference režima startovanja. Dostupne su opcije <b>Posljednje</b> stanje i <b>Pripravnost</b> .
<b>Virtuelni daljinski</b>	Aktivira ili deaktivira opciju virtuelnog daljinskog upravljača.
<b>CEC</b>	Preko ove postavke možete u cijelosti omogućiti ili onemogućiti CEC funkciju. Pritisnite tipku za lijevo ili desno da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
<b>CEC Auto uključivanje</b>	Ova funkcija omogućava da se konektovani HDMI-CEC kompatibilni uređaj uključi na TV-u i automatski prebaci na svoj izvor ulaza. Pritisnite tipku za <b>lijevo</b> ili <b>desno</b> da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
<b>Zvučnici</b>	Da bi mogli čuti zvuk TV-a sa povezanog kompatibilnog audio uređaja, postavite na <b>Pojačalo</b> . Možete koristiti daljinski upravljač TV- a da bi upravljavali jačinom zvuka audio uređaja.
<b>Pametni daljinski(**)</b>	Pritisnite <b>OK</b> da otvorite ekran menija Pametnog daljinskog. Koristeći ovaj ekran, bežičnim putem možete otkriti i povezati uređaje za daljinsko upravljanje na vaš televizor.
<b>OSS</b>	Prikazuje informacije o licenci za softver s otvorenim kodom

<b>Sadržaj menija instalacije</b>	
<b>Automatsko skeniranje kanala</b>	Prikazuje opcije automatskog štelovanja. <b>Digitalna antena:</b> Pretražuje i čuva antenske DVB stanice. <b>Digitalna kablovska:</b> Pretražuje i čuva kablovske DVB stanice. <b>Analogan:</b> Pretražuje i čuva analogne stanice. <b>Satelit:</b> Pretražuje i memoriše satelitske stanice.
<b>Ručno pretraživanje kanala</b>	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
<b>Skeniranje mrežnih kanala</b>	Traži povezane kanale u sistemu emitovanja. <b>Digitalna antena:</b> Traženje antenskih kanala. <b>Digitalna kablovska:</b> Pretražuje kanale kablovske mreže.
<b>Analogno fino podešavanje</b>	Možete koristiti ove postavke za fino podešavanje analognih kanala. Ovo nije dostupno ukoliko nema snimljenih analognih kanala.
<b>Postavke satelita</b>	Prikazuje postavke. <b>Lista satelita:</b> Prikazuje dostupne satelite. Možete <b>dodati, izbrisati ili urediti</b> postavke satelita na listi. <b>Instalacija antene:</b> Možete izmijeniti postavke satelitske antene i/ili započeti satelitsko skeniranje. <b>SatcoDX:</b> Možete postaviti ili preuzeti SatcoDX podatke upotrebom odgovarajućih opcija.
<b>Postavke instalacije</b>	Prikazuje se meni postavki instalacije <b>Pretraživanje u mirovanju (opcionarno)</b> TV će tražiti nove ili nestale kanale dok je u mirovanju. Sve novonađene kanale biću pokazane.
<b>Brisanje liste usluga</b>	Ova postavka služi za brisanje pohranjenih kanala. <b>Ova postavka vidljiva je samo ako je za državu</b> odabrana Danska, Švedska, Norveška ili Finska.
<b>Izaberite aktivnu mrežu</b>	Ova postavka vam omogućava da odaberete kanale u okviru odabrane mreže koji će se navesti u listi kanala. Ova funkcija je dostupna samo za Norvešku.
<b>Prva instalacija</b>	Briše sve sačuvane kanale i postavke, vraća TV na fabričke postavke.
<b>Fransat opcije (*)</b>	Prikazuje Fransat opcije. (* <i>Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija Fransat operatora.</i> )
<b>Roditeljski nadzor</b>	Prikazuje opcije roditeljskog nadzora. Unesite PIN broj koji ste izabrali prilikom prve instalacije za prikazivanje trenutnih postavki.
<b>Informacije o sistemu</b>	Prikazuje informacije o sistemu.
<b>Informacije o prijemu</b>	Prikazuje informacije o trenutnom prijemu satelitskog signala.
<b>CAS modul</b>	Prikazuje informacije o trenutnom CAS modulu.
<b>Nadogradnja</b>	Prikazuje opcije nadogradnje softvera.

(\*\*) Ovu funkciju podržava vaš TV

## Općenito o korištenju TV

### Korištenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u **listi kanala**. U ovu listu kanala možete da unosite izmjene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikazuju, koristeći opcije **Liste kanala**. Pritisnite tipku **OK/TV** da otvorite **Listu kanala**. Možete filtrirati navedene kanale tako što ćete pritisnuti **Plavu** tipku ili otvoriti meni **Uredi listu kanala** tako što ćete pritisnuti **Zelenu** tipku ako želite unijeti napredne izmjene u trenutnu listu.

### Upravljanje omiljenim listama

Mmožete kreirati četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Otvorite **Listu kanala** u glavnom meniju ili pritisnite **Zelenu** tipku dok je **Lista kanala** prikazana na ekranu kako biste otvorili meni **Uredi listu kanala**. Odaberite željeni kanal sa spiska. Pritiskom na **Žutu** tipku možete odabrati više kanala. Potom pritisnite tipku **OK** da otvorite meni **Opcije uređivanja kanala** i odaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene kanale**. Ponovo pritisnite tipku **OK**. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Odabrani kanal(i) će biti dodan(i) na listu. Da uklonite kanal ili kanale sa liste omiljenih kanala, pratite iste korake i namjestite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete koristiti funkciju **Filter** u meniju **Uredi listu kanala** da filtrirate kanale u **Listi kanala** zauvijek te u skladu sa svojim preferencijama. Upotrebom opcije **Filter**, možete odabrati da jedna od vaših omiljenih lista bude prikazana svaki put kada otvorite **Listu kanala**. Funkcija filtriranja u meniju **Lista kanala** filtrira samo trenutno prikazanu **Listu kanala** kako bi pronašla kanal i uskladila se s njim. Ove promjene se neće zadržati kada sljedeći put otvorite **Listu kanala**.

### Konfiguriše roditeljske postavke

Opcije menija **Roditeljska Kontrola** se mogu koristiti da se korisnicima zabrani gledanje određenih programa, kanala i upotreba menija. Ove postavke se nalaze u meniju **Sistem>Postavke>Roditeljski nadzor**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon upisanja ispravnog PIN-a, pokazuje se meni **Roditeljska Kontrola**.

**Zaključavanje menija:** Ove postavke omogućavaju ili onemogućavaju pristup svim menijima ili instalacijskim menijima TV-a.

**Blokiranje po uzrastu:** Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dotični nivo uzrasta onemogućen, onemogućava pristup programima.

**Napomena:** *Ako je zemlja tokom Prve instalacije postavljena na Francuska, Italija ili Austrija, Blokada po uzrastima će biti automatski postavljena na 18.*

**Blokada za decu:** Kada je Blokada za djecu **AKTIVIRANA**, TV aparat se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. Dugmad kontrolne ploče ne radi u ovom režimu.

**Zaključavanje interneta:** Ukoliko je ova opcija podešena na **Isključeno**, otvorena aplikacija pretraživača će biti onemogućena. Da omogućite aplikaciju, odaberite **ISKLJUČENO**.

**Podešavanje PIN-a:** Definiše novi PIN broj:

**Default CICAM PIN:** Ova opcija će se pojaviti kao posivjela ako nijedan CI modul nije ubačen u CI slot TV-a. Možete promijeniti fabrički PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

**Napomena:** *Tvornički PIN može biti podešen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabranoj zemlji) tijekom Prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.*

*Neke opcije nisu dostupne ovisno o modelu i/ili izabranoj zemlji tokom Prve instalacije.*

### Elektronički programski vodič (EPV)

Neki kanali praćaju informaciju oko rasporedu njihovih emisija. Kako biste vidjeli meni **Programski vodič**, pritisnite **EPG**.

Postoje tri različite vrste rasporeda koje su dostupne - **Raspored vremenske skale**, **Raspored spiska** i **Sada/Sljedeće raspored**- Da prelazite između njih, slijedite uputstva u donjem dijelu ekrana.

### Vremenski raspored

**Zoom (žuto dugme):** Pritisnite **Žutu** tipku da biste vidjeli događaje u dužem intervalu.

**Filter (plavo dugme):** Prikazuje opcije filtriranja.

**Izaberite žanr (tipka tiltova):** Prikazuje meni **Izaberi žanr**. Koristeći ovu funkciju možete pretraživati bazu podataka programskog vodiča prema željenom žanru ili imenu. Pretražuju se informacije koje dostupne u programskom vodiču, a rezultati koji zadovoljavaju vaše kriterije biće označeni.

**Opcije (dugme OK):** Prikazuje opcije događaja.

**Detalji događaja (tipka info):** Prikazuje detaljnu informaciju za izabrane programe.

**Sljedeći/Prethodni dan (program +/- tipke):** Prikazuje programe iz prethodnog ili sljedećeg dana.

**Pretraga (tipka text):** Prikazuje meni **Pretraživanje vodiča**.

**Sada (tipka Swap):** Prikazuje trenutnog događaja na označenom kanalu (*ovaj taster ne postoji na daljinskom upravljaču CT-8053*)

**Snimaj/Stop (tipka Record)** TV počinje snimati izabrani program. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

**VAŽNO:** *Povezati USB disk na TV jedino kada je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.*

**Napomena:** *Prelaženje na drugu emisiju nije dostupno u toku snimanja.*

### Popisni raspored(\*)

(\*) U ovoj opciji će biti navedeni samo događaji označenih kanala.

## Preth. Vremenski odsječak (crvena tipka):

Prikazuje programe iz prethodnog dana.

## Sljedeći/Prethodni dan (program +/- tipke):

Prikazuje programe iz prethodnog ili sljedećeg dana.

**Detalji događaja (tipka info):** Prikazuje detaljnu informaciju za izabrane programe.

**Filter (tipka text)** Prikazuje opcije filtriranja.

## Sljedeći vremenski odsječak (zelena tipka):

Prikazuje programe iz sljedećeg vremenskog isječka.

**Opcije (dugme OK):** Prikazuje opcije događaja.

**Snimaj/Stop (tipka Record):** TV počinje snimati izabrani program. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

**VAŽNO:** Povezati USB disk na TV jedino kada je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

**Napomena:** Prelaženje na drugu emisiju nije dostupno u toku snimanja.

## Sada/slijedi raspored

**Upravljanje (Navigacijske tipke):** Pritisnite Navigacijske tipke za kretanje kroz kanale i programe.

**Opcije (dugme OK):** Prikazuje opcije događaja.

**Detalji događaja (tipka info):** Prikazuje detaljnu informaciju za izabrane programe.

**Filter (plavo dugme):** Prikazuje opcije filtriranja.

**Snimaj/Stop (tipka Record):** TV počinje snimati izabrani program. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

**VAŽNO:** Povezati USB disk na TV jedino kada je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

**Napomena:** Prelaženje na drugu emisiju nije dostupno u toku snimanja.

## Programske opcije

Koristite navigacijske tipke da označite događaj i pritisnite **OK** da se prikaže meni **Opcije događaja**. Dostupne su sljedeće opcije.

**Odabir kanala:** Koristeći ovu opciju možete prebaciti označeni kanal.

**Snimaj/Izbriši snim. Tajmer:** Izaberite opciju **Snimanje** i pritisnite dugme **OK**. Ako će se program prenositi u budućnosti, bit će dodad na listu **Tajmera** koji će se snimiti. Ako se izabrani program emituje u tom trenutku, snimanje će odmah početi.

Za otkazivanje postavljenog snimanja, označite taj program i pritisnite tipku **OK** i odaberite opciju **Izbriši tajmer Tajmer**. Snimanje će biti otkazano.

**Namjesti timer na događaj / izbriši tajmer sa događaja:** Nakon izbora programa u meniju EPG, pritisnite tipku **OK**. Odaberite „**Postavi tajmer na događaj**“ i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmer za buduće programe. Da biste otkazali već postavljeni tajmer, označite taj program i pritisnite tipku **OK**. **Nakon toga izaberite opciju „Briši tajmer“.** Tajmer će biti otkazan.

**Napomena:** Ne možete prebaciti na bilo koji drugi kanal ili izvor dok je u toku aktivno snimanje ili tajmer na tekućem kanalu.

Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer snimanja za dva ili više pojedinačnih događaja u istom vremenskom intervalu.

## Teletekst usluga

Pritisnite tipku **Text** za ulaz. Pritisnite još jednom za aktivaciju mješanog moda, šta omogućava u isti mah vidjeti teletekst stranicu i TV emisiju. Pritisnite još jednom za izlaz. Ako je dostupno, odjelci u stranici teleteksta postaju označeni različitim bojama i mogu se birati pritisnkajem obojenih tipki. Slijedite uputstva sa ekrana.

## Digitalni Teletekst

**Pritisnite Text** da biste vidjeli informacije digitalnog teleteksta. Koristite tipke u boji, tipke kursora i tipku **OK**. Način rukovanja razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teleteksta. Slijedite uputstva sa ekrana digitalnog teleteksta. Kada se pritisne tipka **Text**, TV aparat se vraća na televizijski prenos.

## Ažuriranje softvera

Vaš TV može automatski tražiti i ažurirati softver preko Antenskog/Kablovskog signala ili preko interneta.

## Traženje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

U glavnom meniju izaberite **Sistem>Postavke**, a zatim **Više**. Idite do **Nadogradnja softvera** i pritisnite **OK**. U meniju **Opcije nadogradnje** odaberite **Skeniranje za nadogradnju** i pritisnite **OK** da tražite novu nadogradnju softvera.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazaće se upozorenje, pritisnite dugme **OK** da završite proces ažuriranja softvera i ponovo pokrenete TV.

## Pretraživanje u 3:00 ujutro i režim ažuriranja

Ako je TV povezan na antenski signal ili na internet i ako je **automatsko skeniranje uključeno** u meniju **Opcije nadogradnje**, vaš će TV tražiti nove nadogradnje u 3:00 sati. Ukoliko novi softver je pronađen i uspješno preuzet, on će biti instalirani tokom sljedećeg uključivanja.

**Napomena:** Ne isključujte napojni kabl kada LED trepće tokom procesa restartiranja. Kad se TV ne upali nakon ažuriranja, isključiti ga iz struje, sačekati 2 minuta i onda ga opet uključiti.

## Rješavanje problema i savjeti

### TV se ne upaljuje

Osigurite se da je utikač bjezbedno utaknut u zid. Pritisnite taster Napajanje na TV-u.

### Loša slika

- Provjerite da li ste pravilno podesili TV.
- Nizak nivo signala može izazvati iskrivljenje slike. Provjerite priključke antene.
- Proverite jeste li unijeli tačnu frekvenciju kanala ako ste obavili ručno podešavanje.

### Nema slike

- Televizor ne prima signal. Također, provjerite je li odabran ispravan izvor.

- Je li antena ispravno priključena?
- Je li kabel antene oštećen?
- Koriste li se odgovarajući utikači za priključivanje antene?
- Ako niste sigurni, potražite savjet na mjestu kupnje.

### **Nema zvuka**

- Provjerite da li je zvuk TV-a utišan. Pritisnite taster Mute ili pojačajte zvuk za provjeru.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa u meniju zvuka.

### **Daljinski upravljač - ne radi**

- Baterije možda su prazne. Zamijenite baterije.
- Baterije su možda pogrešno umetnute. Pogledajte dio "Stavljanje baterija u daljinski upravljač".

### **Nema signala na ulaznom izvoru**

- Možda uređaj nije povezan.
- Provjerite AV kabele i priključke kod vašeg uređaja.
- Provjerite da li je uređaj uključen.

### **Snimanje nije moguće**

Da biste snimili program, morate prvo ispravno povezati USB memorijski uređaj na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Ako ne možete snimati, provjerite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

### **USB je suviše spor**

Ukoliko se na ekranu prikaže poruka „učitavanje USB memorijskog uređaja je presporo“ dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahtjeve brzine. Pokušajte sa drugim USB memorijskim uređajem.

## PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja

Sljedeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Moguće je da Vaš TV ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

## Kompatibilnost AV i HDMI signala

Izvor	Podržani signali	Dostupno	
EXT (SCART)	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	RGB 50/60	O	
Zadnji AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal kod LCD TV aparata možda neće biti pravilno prikazan. Uzrok tome može biti nekonzistentnost sa standardima opreme (DVD, STB prijemnik, itd.). Iskusite li takav problem, kontaktirajte predstavnika i proizvođača opreme.

**Podržani formati video datoteka za USB režim**

Video-koдек	Rezolucija	Brzina prijenosa	Spremnik
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Strimovanje MPEG programa (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Pokretni JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), strimovanje MPEG prijenosa (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

**Podržani formati datoteka sa slikama za USB režim**

Slika	Foto	Rezolucija (širina x visina)	Napomena
JPEG	Osnovna linija	15360x8640	
	Progresivna	1024x768	
PNG	neprepletana	9600x6400	
	prepletana	1200x800	
BMP		9600x6400	

**Podržani formati audio datoteka za USB režim**

Audio kodek	Brzina uzorkovanja	Brzina prijena	Spremnik
MPEG1/2 Sloj1	16KHz ~ 48KHz	32Kb/s ~ 448Kb/s	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), strimovanje MPEG prijena (.ts, .trp, .tp), strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Sloj2	16KHz ~ 48KHz	8Kb/s ~ 384Kb/s	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), strimovanje MPEG prijena (.ts, .trp, .tp), strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Sloj3	16KHz ~ 48KHz	8Kb/s ~ 320Kb/s	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strimovanje MPEG prijena (.ts, .trp, .tp), strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kb/s ~ 640Kb/s	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strimovanje MPEG prijena (.ts, .trp, .tp), strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strimovanje MPEG prijena (.ts, .trp, .tp), strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strimovanje MPEG prijena (.ts, .trp, .tp), strimovanje MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128b/s ~ 320Kb/s	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kb/s	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kb/s	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kb/s	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kb/s ~ 128Kb/s	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (kuhanje)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kb/s ~ 128Kb/s	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mb/s	Matroska (.mkv, .mka)

**Podržani formati datoteka sa titlom za USB režim**

<b>Unutrašnji titlovi</b>		
<b>Nastavak</b>	<b>Spremnik</b>	<b>Kod za titlove</b>
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD titl
ts, trp, tp	TS	DVB titl
mp4	MP4	DVD titl UTF-8 obični tekst
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 obični tekst VobSub DVD titl
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

<b>Spojlašni titlovi</b>		
<b>Nastavak</b>	<b>Analizator titlova</b>	<b>Napomena</b>
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleLabelSystem Subldx (VobSub)	SubViewer, samo verzije 1.0 i 2.0
.txt	TMPlayer	

## Podržane DVI rezolucije

Kod priključivanja uređaja naprijeklučke vašeg TV-a koristeći kablove DVI ka HDMI (nisu isporučeni), vodite se sljedećim podacima o rezoluciji.

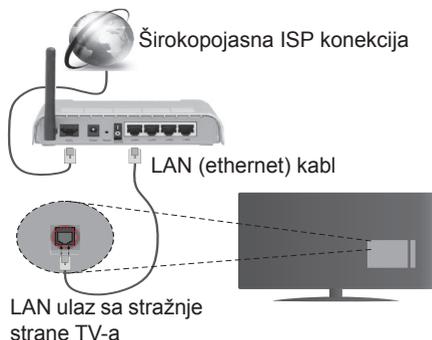
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1600x900		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

# Povezivanje

## Žičana veza

### Povezivanje na mrežu preko kabela

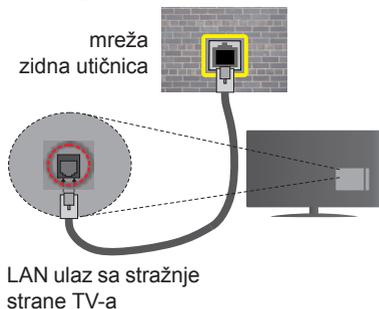
- Morate imati modem/ruter povezanog na aktivnoj širokopojasnoj mreži.
- Povežite računar na modem/ruter. To može biti preko kabela ili bežično.
- Povežite vaš televizor na modem/ruter preko ethernet kabela. Na zadnjoj strani TV-a ima LAN ulaz.



- Da pristupite i koristite podijeljene datoteke, odaberite **Pretraživač medija**. Pritisnite tipku **Meni** i odaberite **Pretraživač medija**. Pristupite **OK** za nastavak. Odaberite željenu vrstu datoteke i pritisnite **OK**. Kako biste pristupili i koristili podijeljene datoteke, uvijek morate koristiti **Pretraživač medija**.
- Kako bi se dobio veći kvalitet reprodukcije, sa žičanom konekcijom treba koristiti PC/HDD/ reproduktor medija ili bilo koji drugi kompatibilan uređaj.

### Za konfigurisanje kablovskih postavki pogledajte odeljak Mrežne/Internet postavke u meniju Sistem>Postavke.

- Možda biste mogli povezati vaš TV na LAN ovisno o konfiguraciji vaše mreže. U tom slučaju, koristite ethernet kabl da biste povezali vaš TV na zidnu utičnicu mreže.



## Konfiguracija postavke Žičanog uređaja

### Tip mreže

Kao tip mreže može se izabrati **žičani uređaj**, **bežični uređaj** ili **onemogućeno**, u zavisnosti od aktivne konekcije TV seta. Ukoliko se povezujete preko etherneteta, izaberite **žičani uređaj**.

### Test brzine interneta

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite tipku **OK**. TV će provjeriti propusnost internetske veze i po završetku provjere će prikazati rezultat.

### Napredne postavke

Označite **Napredne postavke** i pritisnite **OK**. Na sljedećem zaslonu možete promijeniti IP i DNS postavke TV-a. Označite željenu postavku i pritisnite lijevo ili desno dugme kako biste promijenili postavke sa **Automatskog na Ručno**. Sada možete uneti **Ručne IP** i/ili **Ručne DNS** vrijednosti. Označite povezanu stavku u padajućem meniju i upišite nove vrijednosti koristeći tipke sa bojama na daljinskom upravljaču. Kada završite, pritisnite **OK** i spasite postavke.

## Bežična veza

### Povezivanje na bežičnu mrežu

TV se ne može povezati na mreže sa skrivenim SSID-om. Da biste napravili SSID vašeg modema vidljivim, trebate promijeniti postavke SSID preko softvera modema.

### Za povezivanje na bežičnu LAN mrežu, trebate uraditi sledeće:

- Za konfigurisanje vaših bežičnih postavki pogledajte odeljak Mrežne/Internet postavke u meniju Sistem>Postavke.



Bežični-N ruter (Wireless-N) (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovrijemenim 2,4 i 5 GHz pojasi, da bi se povećala širina pojasa. Optimizirano za glatko i brzo HD video strimovanje, transfer datoteka i bežičnog igranja.

- Koristite LAN vezu za brže spodjeljivanje datoteka među druge uređaje kao na pr kompjutere.
- Frekvencija i kanal su različite ovisno o oblasti.

- Brzina prenosa ovisi o rastojanja i broja preprijeke među prenosnih uređaja, konfiguracija ovih uređaja, stanje radio talasa, saobraćaj linije kao i od proizvoda kojih koristite. Prenos se takođe može prekinuti ili biti isključen ovisno o stanju radio talasa, DECT telefona, ili ostalih WiFi 11b uređaja. Standardne vrijednosti brzine prenosa su teoretski maksimumi za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prenosa podataka.
- Mjesto gde prenos je najefektivniji ovisi od okoline korišćenja.
- Bežična osobina TV-a podržava 802.11 a,b,g i n tip modema. Veoma je preporučljivo da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbjegli moguće probleme tokom gledanja videja.
- Morate promeniti SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modela sa istim SSID-om. U suprotnom, moglo bi doći do problema povezivanja. Ukoliko imate problema sa bežičnim povezivanjem, koristite vezu preko kabela.

## Konfiguracija postavki bežičnog uređaja

Otvorite **Postavke mreže/interneta** i izaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** da bi počeli povezivanje.

TV će automatski skenirati bežične mreže. Prikazaće se lista bežičnih mreža. Izaberite željenu mrežu sa liste.

**Napomena:** Ako modem podržava N režim, postavite postavke N režima.

Ako je željena mreža zaštićena lozinkom, unesite pravilnu lozinku pomoći virtuelne tastature. Možete koristiti ovu tastaturu preko tipke za navigaciju i **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se IP adresa ne pojavi na ekranu.

To znači da je veza uspostavljena. Da prekinete vezu sa bežičnom mrežom, istaknite **Tip Mreže** i pritisnite tipku za Lijevo ili Desno da biste postavili na **Onemogućeno**.

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite **OK** kako biste provjerili brzinu internetske veze. Označite Napredne **postavke** i pritisnite tipku **OK** kako biste otvorili meni naprednih postavki. Koristite usmjeravajuće tipke i tipke sa brojevima za odabir. Kada završite, pritisnite **OK** i spasite postavke.

## Ostala informacija

Status veze će se prikazati kao **Povezan** ili **Nepovezan**, a trenutna IP adresa ukoliko je veza uspostavljena.

## Povezivanje na vašem mobitelu preko WiFi

- Ako vaš mobilni ima WiFi, možete ga povezati na TV preko rutera da biste pristupili sadržajima na vaš mobilni. Za to vaš telefon mora imati prikladan softver za dijeljenje.

- Povežite se na ruter sledeći korake navedene niže u sekciji **Bežično povezivanje**.
- Nakon toga, povežite mobitel sa ruterom i onda aktivirajte softver za spodjelivanje vašeg telefona. Tada, izaberite datoteke koje želite spodijeliti na TV.
- Ukoliko je konekcija ispravno uspostavljena, preko **Pretraživača medija** na TV-u ćete moći pristupiti datotekama koje ste podijelili sa svog mobilnog uređaja.
- Uđite u meni Pretraživača medija i prikazat će se OSD izbor uređaja za reprodukciju. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite **OK** za nastavak.
- Ako je dostupan, možete preuzeti aplikacija za virtuelni daljinski upravljač preko servera dostavljača svog mobilnog uređaja.

 **Napomena:** Ova odlika može ne biti podržana sa strane nekih mobitela.

## Specifikacije za bežični LAN predajnik(\*\*)

Frekvencijski opsezi	Maks. izlazna snaga
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Ograničenja po zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućnu upotrebu u svim EU zemljama (i drugim zemljama koje slijede odgovarajuće EU smjernice) bez ograničenja, izuzev u zemljama navedenim u nastavku.

Država	Ograničenje
Bugarska	Za vanjsku upotrebu i javni servis potrebna je opća dozvola
Francuska	Upotreba u zatvorenom prostoru samo za 2454-2483.5 MHz
Italija	Ako se koristi van vlastitih prostorija, potrebna je opća dozvola
Grčka	Za raspon 5470 MHz to 5725 MHz je dopuštena samo upotreba u zatvorenom prostoru
Luksemburg	Za mreže i usluge (ne za spektar) potrebna je opća dozvola
Norveška	Radio emisije su zabranjene za geografska područja u radijusu od 20 km od centra Ny-Alesund
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru

Zahtjevi za određenu zemlju se mogu promijeniti. Preporučuje se da korisnik kod lokalnih vlasti provjeri trenutni status njihove nacionalne regulative za LAN na 2,4 GHz i 5 GHz.

## Bežični displej

Bežični displej je standard za strimovanje audio i video sadržaja sa strane Wi-Fi Alliance. Ova odlika daje vam mogućnost da koristite vaš TV kao uređaj za bežični prikaz.

### Korištenje sa mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućavaju spodeljivanje ekrana među vašeg TV-a i mobilnog uređaja, uključujući grafičkog, video i audio sadržaja. Umetnite najprije bežični USB dongl u TV, ukoliko vaš TV nema ugrađeni WiFi.

Potom pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču i prebacite na Bežični prikaz.

Pojavljuje se ekran koji pokazuje da je TV sprijeman za vezu.

Otvorite aplikaciju za spodeljivanje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju različita imena za svaki brend, molimo pročitati uputstva vašeg mobilnog uređaja oko više informacija.

Skenirati za uređaje. Nakon izbora vašeg TV i povezivanja, na TV će se prikazati ekran vašeg uređaja.

**Napomena:** Ova odlika se može jedino koristiti ukoliko mobilni uređaj to podržuje. Skeniranje i povezivanje su različiti ovisno od korištenog programa. Mobilni uređaji na Android moraju imati najmanje verziju softvera V4.2.2 ili noviju.

## Povezivanje drugih bežičnih uređaja

Vaš TV podržava i drugu tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Sparivanje je potrebno prije korišćenja bežičnih uređaja ovog tipa sa televizorom. Treba da uradite sljedeće da biste sparili vaš uređaj sa TV-om:

- Postavite uređaj u režim sparivanja
- Pokrenite otkrivanje uređaja na TV-u

**Napomena:** Pogledajte korisnički priručnik bežičnog uređaja da biste saznali kako da postavite uređaj u režim sparivanja.

Možete povezati audio uređaje ili daljinske upravljače bežično sa vašim TV-om. Odspojite ili isključite bilo koji drugi povezani audio uređaj, kako bi funkcije bežične veze pravilno radile. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Audio veza** u meniju **Sistem>Zvuk**, a za daljinske upravljače opciju **Pametno daljinsko upravljanje** u meniju **Sistem>Postavke>Više**. Izaberite opciju menija i pritisnite dugme **OK** da otvorite odgovarajući meni. Korišćenjem ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi da ih koristite. Slijedite uputstva na ekranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazaće se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite povezati i pritisnite dugme **OK** da ga povežete. Ako se prikaže poruka „**Device connected**“ (Uređaj je povezan), veza je uspješno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspije, pokušajte ponovo.

## Prijenos slika i strimovanje zvuka

Ovaj tip veze možete koristiti i za prijenos slika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu uređaja u ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor iz liste uređaja. Potvrdite zahtjev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoli ko se uparivanje ne obavi, prijenos slike ili striming zvuka na televizor neće biti mogući.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahtjeva za potvrdom. Također možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili postaviti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova odlika podržana i datoteka je prikladna. Pritisnite tipku **Izlaz** da biste okončali prikazivanje slike.

Nakon što se da potvrda, zvuk će se preusmjeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimovanje zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati i upitati da li želite da pokrenete strimovanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite tipku **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspješno, sav zvuk će se usmjeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za strimovanje zvuka aktivna. Za okončanje striminga zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prijenos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sljedećim formatima; *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtjevima, ona se neće prikazati na televizoru.

**Napomena:** Bežični uređaji rade u istom opsegu radio-frekvencija i mogu ometati jedan drugog. Da biste poboljšali performanse svog bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od bilo kojeg drugog bežičnog uređaja.

**(\*\*)** Ovu funkciju podržava vaš TV

## Rešavanje problema povezivanja

### Bežična mreža nije dostupna

- Osigurite se da fajrvol vaše mreže dopušta bežičnu mrežu TV-a.
- Pokušajte opet tražiti bežične mreže upotrebom menija **Postavkemreže /interneta**.

Ako bežična mreža ne funkcioniše kako treba, probajte koristiti mrežu preko kabela. Konsultujte dio **Žičana mreža** preko kabla za više informacija o procesu.

Ako TV ne radi preko žičane veze, provjerite modem. Ako je ruter u redu, proverite internet vezu vašeg modema.

## Veza je bavana

Videti knjižicu instrukcije vašeg bežičnog modema oko više informacija za unutrašnju servisnu obast, brzine veze, kvalitet signala i ostale postavke. Trebate imati vezu velike brzine za vaš modem.

## Prekid tokom reprodukcije ili bavnne reakcije

U tom slučaju možete probati sledeće:

Držati udaljenost od najmanje tri metara od mikrobranovih peći, mobilnih uređaja, blutut uređaja ili ostalim uređajima kompatibilnim sa Wi-Fi. Pokušajte promeniti aktivni kanal WLAN rutera.

## Internet konekcija nije dostupna / audio-video dijeljenje ne funkcioniра

Ukoliko je MAC adresa (unikatni identifikacijski broj) vašeg PC-a ili modema trajno registrirana, moguće je da se vaš TV ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa je potvrđena svaki put kada se povezivate na internet. To je mjera predostrožnosti protiv neautorizovanog pristupa. Jer vaš TV ima svoju MAC adresu, vaš dostavljač internet usluga ne može potvrditi MAC adresu vašeg TV-a. Zbog toga, vaš TV se ne može povezati na internetu. Javite se vašem internet provajderu i zatražite informacije oko povezivanja drugačijeg uređaja, kao na primjer vaš TV, na internetu.

Takođe, moguće je da nema konekcije zbog problema sa firewall-om. Ukoliko mislite da je to uzrok vaših problema, obratite se vašem internet provajderu. Firewall može biti razlog konekcije i otkrivanja problema pri korištenju TV-a u režimu Audio-video dijeljenje ili dok se vrši pretraživanje putem Audio-video dijeljenje osobine.

## Nevažeci domen

Prije nego podijelite bilo koje datoteke u programu medijskog servera na svom PC-u, pobrinite se da ste se prijavili na svoj PC sa ispravnim korisničkim imenom i lozinkom te se također pobrinite da je vaša domena aktivna. Ukoliko je domena neispravna, može doći do problema prilikom pretraživanja datoteka u režimu Audio-video dijeljenje.

## Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija Audio video dijeljenja koristi standard koji olakšava proces gledanja digitalne elektronike i čini ih praktičnijim za upotrebu na kućnoj mreži.

Ovaj standard vam omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video pohranjene na medijskom serveru povezanom na vašu kućnu mrežu.

## 1. Instalacija Nero Media Home

Odluka Audio-video dijeljenje ne može da se koristi ako serverski program nije instaliran na računar ili potrebni softver servera multimedija nije instaliran na prateći uređaj. Pripremiti vaš PC sa dostavljenoj Nero Media Home programu. Za više informacija o instalaciji, pogledajte dio "Instalacija Nero Media Home"

## 2. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja **Žičano/Bežično povezivanje** za detaljne informacije o konfiguraciji.

## 3. Reprodukija dijeljenih datoteka preko Pretraživača medija

Izaberite **Pretraživač medija** upotrebom usmjeravajućih tipki sa glavnog menija i pritisnite **OK**. Zatim će se prikazati preglednik medija.

### Audio video dijeljenje

Odaberite željeni tip medija u glavnom meniju pretraživača medija i pritisnite **OK**. Ukoliko su konfiguracije dijeljenja ispravno postavljene, nakon odabira željene vrste medija, na ekranu će se prikazati **Odabir uređaja**. Ako su nađene dostupne mreže, one će biti prikazane na ekranu. Odaberite medijski server ili mrežu na koju se želite povezati, koristeću tipke za Gore i Dolje te pritisnite **OK**. Ako želite osvježiti listu uređaja, pritisnite **Zelenu** tipku. Možete pritisnuti tipku **Menu** za izlaz.

Ukoliko za vrstu medija izaberete **Video**, izaberite uređaj sa menija za odabir. Potom izaberite direktorij sa video datotekama te će se na ekranu izlistati sve video datoteke.

Da reprodukujete druge tipove medija sa ovog ekrana, možete se vratiti na glavni ekran **Pretraživača medija** i izabrati željenu vrstu medija, te ponovo odabrati mrežu. Ili pritisnite **Plavo** dugme da biste brzo prešli na sljedeći tip medija bez promene mreže. Za više informacija o reprodukciji datoteka, pogledajte odeljak menija **Pretraživač medija**.

Ako dođe do problema sa mrežom, molimo isključite vaš televizor iz zidne utičnice, pa ga ponovo uključite. Režim Trik i skok nisu podržani tokom Audio-video dijeljenja.

**Napomena:** Postoje određeni PC-jevi na kojim se ne može koristiti Audio-video dijeljenje zbog administratorskih i sigurnosnih postavki (poput poslovnih Pc-jeva).

Za najbolji mrežni prenos na ovom televizorom, treba se instalirati dostavljeni Nero softver.

## Nero MediaHome Instalacija

**Za instalaciju Nero MediaHome, postupite na slijedeći način:**

**Napomena:** Odluka Audio-video dijeljenje ne može da se koristi ako serverski program nije instaliran na računar ili potrebni softver servera multimedija nije instaliran na prateći uređaj.

1. U adresno polje vašeg web preglednika u potpunosti unesite link ispod.

<http://www.nero.com/mediahome-tv>

2. Kliknite tipku **Preuzmi** na početnoj stranici. Datoteka instalacije će biti preuzeta na vaš PC.
3. Nakon preuzimanja, kliknite dvaput na instalacijsku datoteku da biste pokrenuli instalaciju. Čarobnjak za instalaciju će vas voditi kroz proces instalacije.
4. Najprije se prikazuje Ekran preduvjeta (prerequisites). Čarobnjak za instalaciju provjerava dostupnost potrebnih softvera trećih strana na računaru. Ako nema neke aplikacije, pokazuje se lista onih koji nedostaju i moraju biti instalirani pre nastavka instalacije.
5. Kliknite na tipku **Instalacija**. Integrisani serijski broj će biti prikazan. Molimo vas da ne promijenite prikazan serijski broj.
6. Kliknite na tipku **Dalje**. Uvjeta dozvole (EULA) će se prikazati na ekranu. Pročitajte pažljivo ugovor o licencu i izaberite prikladni okvir za izbor ako se slažete sa uslovima ugovora. Instalacija nije moguća bez ovog ugovora.
7. Kliknite na tipku **Dalje**. Na sljedećem ekranu možete postaviti preferencije instalacije.
8. Kliknite na tipku **Instalacija**. Instalacija počinje i automatski završava. A traka napretka će ukazati na stanje procesa instalacije.
9. Kliknite **Završi**. Instalacija je završena. Bićete usmjereni na web site-a Nero softvera.
10. Prečica je sada postavljena na radnoj površini.

**Čestitke!** Vi ste uspješno instalirali Nero MediaHome na računaru.

Otvorite Nero MediaHome dvostrukim klikom na ikonu prečice.

### Internet portal

**SAVJET:** Potrebna je širokopjaska internet veza za visokokvalitetno gledanje. Morate propisno postaviti opciju zemlje tokom **prve instalacije** kako bi internet portal propisno radio.

Odlika Portal dodaje vašem TV-u odliku koja vam omogućava da se povežete na internet server i pregledate sadržaj tog servera preko internet veze. Odlika Portal vam omogućava da pregledate muziku, video zapise, klipove ili veb sadržaj preko definiranih prečica. Mogućnost pregleda ovog sadržaja bez smetnji zavisi od brzine veze koju dostavlja vaš dostavljač internet usluge.

Pritisnite tipku **Internet** na daljinskom upravljaču da otvorite stranicu internet portala. Vidjet ćete ikone dostupnih aplikacija i servisa na ekranu portala. Preko tipki za navigaciju izaberite željenu aplikaciju. Možete pregledati željeni sadržaj pritiskom na **OK** nakon

izbora. Pritisnite tipku **Back/Return** da se vratite na prethodni ekran.

Pored toga, nekim karakteristikama možete pristupiti korišćenjem funkcije prečice definirane za obojene i numeričke tipke na vašem daljinskom upravljaču.

Pritisnite tipku **Exit** da biste izašli iz režima internet portala.

### PIP Window (u zavisnosti od usluge portala)

Trenutni sadržaj izvora biće prikazan na PIP prozoru, ukoliko se prebacite na režim portala dok se nalazite u bilo kom aktivnom izvoru.

Trenutna programa biće prikazana na PIP prozor ukoliko se prebacite na režim Portal dok gledate TV kanale. Možete menjati kanale preko tipki **Programme +/-**.

### Napomene:

*Moguće probleme koji zavise od aplikacije mogu uzrokovati dostavljajući sadržaja.*

*Sadržaj usluge portala i interfejs mogu se promijeniti u bilo koje vrijeme bez upozorenja.*

*Internet usluge trećih strana mogu se promijeniti, obustaviti ili ograničiti u bilo koje vrijeme.*

### Internet prelistač

Za korištenje internet pretraživača, prvo uđite u portal Zatim pokrenite aplikaciju **Internet** na portalu.

*(\*)Izgled logotipa pretraživača se može promijeniti*

Na početnom ekranu pretraživača, sličice unapred definiranih (ako postoje) veza do dostupnih web lokacija će se prikazati kao opcije **Brzog biranje** zajedno sa opcijama **Uredi brzo biranje** i **Dodaj na brzo biranje**.

Da biste upravljavali web pretraživačem, možete koristiti navigacijske tipke na daljinskom upravljaču ili povezanom mišu. Da biste videli traku pretraživača sa opcijama, kursor pomerite na vrh stranice ili pritisnite tipku **Back/Return**. Opcije **Istorija**, **Kartice** i **Obeleživači** i traka pretraživača koja sadrži tipke prethodno/sljedeće, tipka Osveži, traka za adresu/pretragu, dostupne su tipke **Brzo biranje** i **Opera**.

Da biste dodali željeni web sajt na listu **Brzo biranje** radi bržeg pristupa, pomaknite kursor na vrh stranice ili pritisnite tipku **Nazad/Povratak**. Pojaviće se traka preglednika. Označite tipku **Brzo biranje** -  i pritisnite tipku **OK**. Potom odaberite opciju **Dodaj u brzo biranje** i pritisnite tipku **OK**. Popunite prazna polja za **Ime** i **Adresu**, označite **OK** i pritisnite tipku **OK** da biste dodali. Dok ste na sajtu koji želite dodati na listu **Brzo biranje**, označite tipku **Opera** -  i pritisnite tipku **OK**. Potom označite opciju **Dodaj u brzo biranje** i ponovno pritisnite tipku **OK**. **Ime** i **Adresa** će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posjetili. Označite **OK** i pritisnite tipku **OK**.

Također možete koristiti opcije menija **Opera** da upravljate pregledačem. Označite tipku **Opera** -  i

pritisnite tipku **OK** da biste vidjeli dostupne specifične i opće opcije za stranicu.

Postoje različiti načini da pretražujete ili posjetite web stranice koristeći web pretraživač.

Unesite adresu web stranice (URL) u polje za pretragu/adresu i označite tipku **Pošalji** na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku **OK** da posjetite stranicu.

Unesite ključne riječi u polje za pretragu/adresu i označite tipku **Pošalji** na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku **OK** da započnete pretragu povezanih web stranica.

Označite ikonicu za Brzo biranje i pritisnite tipku **OK** da posjetite povezane web stranice.

Vaš TV je kompatibilan sa USB mišem. Uključite miš ili bežični adapter za miš u USB ulaz televizora radi lakše i brže navigacije.

Neke internet stranice imaju fleš sadržaj. One nisu podržane sa strane prelistača.

Njih pretraživač ne podržava.

Ne podržavaju se svi sajtovi na internetu. Kod nekih sajtova se mogu javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uvjetima, video sadržaji se možda neće moći reproducirati.

## HBBTV Sistem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV; Širokopojasna TV hibridnog signala) je novi standard industrije koji kombinuje TV usluge dostavljene preko etra sa uslugama preko širokopojasne veze i takođe vam omogućuje pristup Internetu potrošačima koji koriste povezane TV i dekodere. Usluge preko HbbTV-a uključuju tradicionalne TV kanale, dopunske servise, video po želji, EPG, interaktivne reklame, personalizacija, glasanje, igre, socijalne mreže i ostale multimedijske aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima gde su označene sa strane emitera (trenutno različite kanale na Astra). Emiter označava jednu aplikaciju kao autostart i nju automatski pokreće platforma. Autostart aplikacije su u glavno startovane sa malu ikonu crvenog tastera da bi obavjestili korisnika da na kanalu ima HbbTV aplikaciju. Pritisnite crveni taster za otvaranje aplikacije. Nakon pokazivanja stranice, možete ići natrag do stanja početne ikone crvenog tastera, pritisnom na crveni taster. Možete prebacivati između režima ikone crvene tipke i punog režima korisničkog interfejsa aplikacije pritiskom na crvenu tipku. Imajte na umu da prebacivanje putem crvenog tastera proizlazi iz aplikacije i neke aplikacije se ponašaju različito.

Ako idete na drugi kanal tokom aktivnog stanja HbbTV aplikacije (bilo u stanju crveni taster ili puna aplikacija), može se desiti slijedeće.

- Aplikacija produžuje raditi.
- Aplikacija se zaustavlja.

- Aplikacija se zaustavlja i pokazuje se nova ikona crvenog tastera za poticanje nove aplikacije.

HbbTV omogućuje dobiti aplikaciju i preko signala i preko interneta. Emiter može omogućiti oba načina ili samo jedan. Ako platforma nema internet vezu, može startirati aplikacije preko signala.

Autostart aplikacije crvenog tastera obično daju veze do drugih aplikacija. Primjer je prikazan u nastavku. Korisnik zatim može da se prebaci na druge aplikacije preko datih veza. Aplikacije normalno daju opciju za kraj, obično se za to koristi taster **Exit**.



Slika a: Aplikacija početnog menija



Figura b: EPG aplikacija, video preko interneta je prikazano levo dole, može se prekinuti preko 0.

HbbTV aplikacije koriste ključeve na daljinskim da bi stupili u kontakt sa korisnikom. Kada se pokrene HbbTV aplikacija, kontrola nekih tastera prelazi na tu aplikaciju. Primjer, numerički odabir kanala može ne raditi na teletekst aplikaciju gde brojevi pokazuju stranice teleteksta.

HbbTV traži od platforme AV mogućnost prenosa. Postoje brojne aplikacije koje dostavljaju video po želji (VOD, video on demand) i dopunske TV servise. Korisnik može koristiti tastere na daljinskom upravljaču play, pause, stop, forward i rewind, da bi stupio u kontakt sa AV sadržajem.

**Napomena:** Možete omogućiti ili onemogućiti ovu odliku iz menija **Više** u meniju **Sistem>Postavke**.

## Smart Center

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lako strujanjem prenositi omiljene emisije i programe uživo sa vašeg smart televizora. Također, možete pokretati aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač za televizor i dijeliti medijske datoteke.

**Napomena:** *Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o odlikama vašeg televizora.*

### Početak

Da bi koristili odlike Smart Center aplikacije, povezivanje treba da se obavi na odgovarajući način. Da biste se povezali na svoju mrežu bežičnim putem, priključite Wi-Fi hardverski ključ na jedan od USB priključaka ako vaš televizor nema internu wifi opciju. Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na internetu, vaš modem/ruter mora biti povezan sa internetom.

**VAŽNO:** *Proverite da li su televizor i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.*

Za dijeljenje medija, treba omogućiti opciju **Audio-video dijeljenje** (ako je dostupna). Pritisnite tipku **Menu** na daljinskom upravljaču, odaberite **Sistem>Postavke>Više** i pritisnite **OK**. Odaberite **Audio-video dijeljenje** i promijenite u **Omogućeno**. Sada je vaš TV spreman za povezivanje sa mobilnim uređajem.

Instalirajte aplikaciju **Smart Center** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju Smart center. Ako su sve veze pravilno konfigurirane, na vašem mobilnom uređaju ćete videti ime vašeg televizora. Ako se ime vašeg TV-a ne pokazuje na listi, sačekajte, a zatim dodirnite vidžet **Osvježi**. Izaberite vaš televizor iz liste.

### Ekran mobilnog uređaja

Na glavnom ekranu možete naći kartice za pristup različitim odlikama.

Aplikacija preuzima trenutnu listu kanala sa televizora tokom prvog pokretanja.

**MOJI KANALI:** Prikazuju se programi prva četiri kanala sa liste kanala televizora. Možete promijeniti navedene kanale. Pritisnite sličicu kanala i držite je. Prikazat će se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zamijeniti.

**TV:** Možete gledati sadržaj preko kartice TV. U ovom režimu se možete kretati kroz listu kanala koja je preuzeta sa vašeg televizora, i kliknati na sličice za pregled detalja stranica.

**SNIMCI:** Preko ove kartice možete vidjeti aktivne snimke (ako su dostupni) i podsjetnike. Za brisanje neke stavke, jednostavno pritisnite ikonu za brisanje koja se nalazi u svakom redu.

**EPG:** Na ovoj kartici možete vidjeti raspored emisija izabrane liste kanala. Takođe se možete kretati kroz kanale pritiskom na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/osvježavanje EPG informacija može potrajati ovisno od vaše mreže i kvaliteta internet usluge.

**Napomena:** *Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi mreže.*

**PORTAL:** Ova kartica prikazuje aplikacije portala na prikazu koji se može pomerati. Ukoliko funkcija **FollowMeTV** (ako je dostupna) nije aktivna, izabrana aplikacija će biti prikazana na ekranu vašeg televizora.

**Napomena:** *Potrebna je veza sa internetom. Ova kartica je omogućena ako se koristi stranica portala.*

**POSTAVKE:** Konfigurirajte aplikaciju po želji. Možete promijeniti:

#### **Automatsko zaključavanje (jedino u IOS-u):**

Ekran uređaja se automatski isključuje nakon nekog vremena. Fabrička postavka je isključena, što znači da će ekran biti uvijek upaljen.

#### **Automatsko omogućavanje odlike FollowMeTV:**

Odlika FollowMeTV (ako je dostupna) će se automatski pokrenuti ako je ova postavka omogućena. Fabrička postavka je onemogućena.

#### **Automatsko povezivanje na televizor:**

Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan posljednji i preskočiti ekran za pretragu televizora.

#### **Promjena televizora (jedino u IOS-u):**

Prikazuje trenutno povezani televizor. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana „Pretraga televizora“ i da biste promijenili u drugi televizor.

#### **Uređivanje prilagođene liste kanala:**

Možete urediti prilagođenu listu kanala preko ove postavke.

#### **Izbor izvora liste kanala:**

Možete izabrati izvor liste kanala koja će se koristiti u aplikaciji. Opcije su "TV lista" i "Prilagođena lista". Takođe, možete aktivirati "Upamtiti moji izbor" da biste postavili izabranu listu kanala kao trajni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izvor dostupan, bit će korišten u aplikaciji.

#### **Broj verzije:**

Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

### Stranica sa detaljima

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite program. Na stranici sa detaljima možete vidjeti detaljnije informacije o izabranim programima. Na ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „Ekipa“ i „Video zapisi“.

**DETALJI:** Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu. Takođe sadrži veze do Fejsbuk i Tviter stranica odabranog programa.

**EKIPA:** Prikazuje sve ljude koji su doprineli trenutnom programu.

**VIDEO ZAPISI:** Omogućava video zapise na Youtube koji su povezani sa izabranim programom.

**Napomena:** Za neke funkcije je potrebna veza sa Internetom.

### Osobina FollowMe TV (ako je dostupno)

Kliknite element **FOLLOW ME TV** koji se nalazi dolje lijevo na ekranu da biste promenili plan odlike FollowMe TV.

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli strujanje sadržaja sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno je ako je uređaj u dometu rutera.

### Režim preslikavanja

Ovaj režim odlike FollowMe TV je omogućen kao podrazumevani i omogućava strujanje sadržaja sa bilo kojeg od izabranih TV izvora i pregledača multimedija.

### Napomene:

Imajte na umu da su podržani jedino digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali..

Višejezična audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.

Performanse strujanja se mogu promijeniti ovisno o kvalitetu vaše veze.

### Stranica deljenja medija

Za pristup vidžetu **Deljenje medija**, dodirnite **Strelicu nagore** u donjem lijevom dijelu ekrana.

Ako se dodirne vidžet Deljenje medija, prikazuje se ekran gde možete izabrati tip datoteke medija koji želite da podelite na vaš televizor.

**Napomena:** Nisu podržani svi formati slike. Ova funkcija neće raditi ako Deljenje audio-video sadržaja nije podržano.

### Pokretač portala

Za pristup vidžetu **Pokretač portala** (🌐), dodirnite **Strelicu nagore** u donjem lijevom delu ekrana.

Stranici portala možete pristupiti dodirivanjem vidžeta **Pokretač portala**.

**Napomena:** Potrebna je veza sa internetom. Ova funkcija neće raditi ako se ne koristi stranica portala.

### Odlika pametni daljinski

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljinski upravljač vašeg televizora nakon što ga povežete na televizor. Za korištenje svih odlika pametnog daljinskog upravljača, dodirnite **Strelicu nagore** u donjem lijevom dijelu ekrana.

### Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti vidžet **Mikrofona** (🗣️) i upravljati vašom aplikacijom, zadajući glasovne komande kao što su „Portal!“, „Volume Up/Down!“ (Povećanje/smanjenje jačine zvuka), „Programme Up/Down!“ (Prethodni/sledeći program).

**Napomena:** Ova funkcija je moguća jedino na uređajima sa Android platformom.

### Stranica tastature

Stranica tastature se može otvoriti na dva načina: pritiskom na vidžet **Tastatura** (🗑️) na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

### Zahtjevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilnu uređaj na Android ili iOS platformi (Android OS 4.0 ili novija, iOS 6 ili novija).
4. Aplikacija Smart Center (može se naći u prodavnicama aplikacija na mreži zasnovane na platformama Android i iOS).
5. Ruterski modem
6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za USB snimanje, ako je dostupno)

### Napomene:

Za Android uređaje, podržane su sljedeće veličine ekrana: normalna (mdpi), velika (hdpi) i veoma velika (xhdpi). Uređaji sa ekranom od 3" ili manjim nisu podržani.

Za iOS uređaje, podržane su sve veličine ekrana.

Korisnički interfejs aplikacije Smart Center se može promijeniti ovisno o verziji instaliranoj na vašem uređaju.

Mi smo tu da pomognemo. Saznajte sve što trebate znati o najnovijoj TV tehnologiji koja postavlja trendove na našoj web lokaciji.

[www.toshiba-tv.com](http://www.toshiba-tv.com)

Uputstvo za upotrebu vašeg televizora možete pregledati online ili ga preuzeti po želji.



**TOSHIBA**